# БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ®

## ВЫПУСК 1

# ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ KINGBRIGHT

## СОДЕРЖАНИЕ

СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА	ФОТОТРАНЗИСТОРЫ
Светодиоды 1.6 х 0.8 мм (0603)	
Сверхтонкие светодиоды 1.6 х 0.8 мм (0603)	<b>КЛАСТЕРЫ</b>
Светодиоды 2 х 1.2 мм (0805)	
Сверхтонкие светодиоды 2.0 х 1.2 х 0.75 мм (0805)	СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ
Светодиоды 3.2 х 1.6 мм (1206)	Светодиоды в малогабаритном монтажном корпусе
Сверхтонкие светодиоды 3.2 х 1.6 х 0.75 мм (1206)	3-х уровневые светодиоды диаметром 1.8 мм
"Reverse angle" светодиоды 3.2 х 1.6 х 1.05 мм (1206)	Корпусные светодиоды диаметром 3 мм
Светодиоды 3.0 х 1.5 мм (1106)	2-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм
"Right angle" светодиоды 3.0 х 1.0 мм (1104)	3-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм
Двухцветные светодиоды 3.0 x 2.5 мм (1109)	4-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм
Полноцветные светодиоды 3.2 х 3.6 мм	Корпусные светодиоды диаметром 3.4 мм
Светодиоды 2.7 х 3.4 мм	Корпусные светодиоды диаметром 4.7 мм
Светодиоды 3.0 х 2.2 мм	Корпусные светодиоды диаметром 4.8 мм
Светодиоды 3.0 х 2.0 мм	Корпусные светодиоды диаметром 5 мм
Светодиоды 3.5 х 2.8 мм	2-х уровневые светодиоды диаметром 4.8 мм
Светодиоды в корпусе SOT-23 3.3 x 1.3 мм	2-х уровневые светодиоды диаметром 5 мм
Светодиоды с линзой 2.5 х 2.0 мм с прямыми горизонтальными выводами 8	Светодиоды диаметром 5 мм с упорной втулкой
Светодиоды с линзой 2.5 х 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки"	Линейки из 3-х овальных светодиодов 1.9 х 3.9 мм
Светодиоды с линзой 2.5 х 2.0 мм с Г-образными выводами	Линейки из 4-х овальных светодиодов 1.9 х 3.9 мм
Светодиоды с линзой 2.5 х 2.0 мм с хомутообразными выводами	4-х уровневые овальные светодиоды 2 x 3 мм
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с Z-образными выводами	Линейки из 2-х, 3-х, 4-х, 5-и светодиодов 1.8 x 5.3 мм
Светодиоды 2.5 х 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки"	Линейки из 5-и, 7-и, 10-и светодиодов 1.8 x 5.3 мм
Светодиоды 2.5 х 2.0 мм с хомутообразными выводами	
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с Z-образными выводами	СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ
	Круглые светоизлучающие диоды
СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 х 7.6 мм	Светоизлучающие диоды большого диаметра
	Светоизлучающие диоды с плоской поверхностью
<b>ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> 11	Цилиндрические светоизлучающие диоды
Светодиоды с фланцевым цоколем диаметром 4 мм	Светоизлучающие диоды прямоугольной формы
Светодиоды с фланцевым цоколем диаметром 5 мм	Светоизлучающие диоды треугольной формы
Светодиоды с байонетным цоколем диаметром 10 мм	Сверхяркие светоизлучающие диоды
Светодиоды с резьбовым цоколем диаметром 10 мм	Двухцветные и двуполярные светоизлучающие диоды
	Голубые светоизлучающие диоды
СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ	Мигающие светоизлучающие диоды
Круглые светодиоды диаметром 5 мм	Светоизлучающие диоды с малым рабочим током4
Круглые светодиоды диаметром 3 мм14	Светоизлучающие диоды со встроенным резистором4
	Полноцветные светоизлучающие диоды
ПОДСВЕТКИ	
	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ</b> 4
<b>ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b>	Окрашенные светодиодные линейки 4
Инфракрасные светодиоды 1.6 x 0.8 мм15	Неокрашенные светодиодные линейки
Инфракрасные светодиоды 2.0 х 1.2 мм	
Инфракрасные светодиоды 3.2 x 1.6 мм	СВЕТОДИОДНЫЕ ШКАЛЫ
Инфракрасные светодиоды 3.0 х 1.5 мм	IIII ABABI IB II IIII ABA AU II/ABI IB III III III III III
Инфракрасные светодиоды 3.0 х 1.0 мм	<b>ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ</b> 5
Инфракрасные светодиоды 2.5 x 2.0 мм с горизонтальными выводами 17	Одноразрядные цифровые индикаторы
Инфракрасные светодиоды 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" 17	Двухразрядные цифровые индикаторы
Инфракрасные светодиоды 4.4 x 5.7 мм с боковым направлением излучения 17	Трехразрядные цифровые индикаторы
Инфракрасные светодиоды 3.5 x 2.8 мм	Четырехразрядные цифровые индикаторы
Инфракрасные круглые светодиоды диаметром 3 мм	Цифро-знаковые индикаторы6
Инфракрасные круглые светодиоды диаметром 5 мм18	TOURIUM IS MATERIAL I
	ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ



СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА\_

#### СВЕТОДИОДЫ 1.6 х 0.8 мм (0603)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KP- 1608HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120 <sup>^</sup>	
KP- 1608HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	0.25(.01)
KP- 1608HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KP- 1608ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	SY , H , E , I , SC , Y
KP- 1608IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KP- 1608EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	1.6(.063)
KP- 1608SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.2(.047) SR
KP- 1608SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.1(.043)
KP- 1608SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	
KP- 1608YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	£8.×.
KP- 1608YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	├
KP- 1608YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KP- 1608SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.3(.012) 0.3(.012)
KP- 1608SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120	
KP- 1608SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KP- 1608SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	1 2
KP- 1608SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	Метка полярности
KP- 1608SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120	

## **СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ** 1.6 x 0.8 x 0.75 MM (0603)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KPT- 1608HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KPT-1608HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	0.25(.01)
KPT- 1608HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120	
KPT-1608ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	. SY , H , E , I , SG , Y . ■
KPT-1608IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	SY, H, E, I, SG, Y 1 0 → 2
KPT-1608EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	1.6(.063)
KPT-1608SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.2(.047) SR
KPT-1608SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1 0 2
KPT-1608SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	
KPT-1608YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	Ö, , , , , ,
KPT-1608YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120	3.56.
KPT-1608YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120	<u> </u>
KPT-1608SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.3(.012) 0.3(.012)
KPT-1608SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	2 2 2 2
KPT-1608SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KPT-1608SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	1/11/2
KPT-1608SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	<u> Метка полярност</u> и
KPT-1608SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	4060	120°	

#### СВЕТОДИОДЫ 2.0 мм х 1.2 мм (0805)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-2012HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KP-2012HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120	0.13(.005) Метка полярности
KP-2012HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	SY, H, E, I, SG, Y
KP-2012ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	SY, H, E, I, SG, Y 1 0 2
KP-2012IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KP-2012EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	SR SR
KP-2012SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.079) (8) 1 ° 2 (1.3(.051) (1.3
KP-2012SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.3(.051)
KP-2012SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	
KP-2012YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	<del> </del>   <u> </u>   <u> </u>   <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u></u>
KP-2012YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120	
KP-2012YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	<u> </u>
KP-2012SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.4(.016) 0.4(.016)
KP-2012SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	1 '' 2
KP-2012SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KP-2012SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KP-2012SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KP-2012SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	

#### **СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ** 2.0 x 1.2 x 0.75 мм (0805)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KPT-2012HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KPT-2012HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120	0.13(.005) Метка полярности
KPT-2012HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KPT-2012ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	SY, H, E, I, SG, Y 10 2 2
KPT-2012IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	ས། ┼┼ ┼┼┼┼┼
KPT-2012EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	
KPT-2012SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.079) SR
KPT-2012SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.3(.051)
KPT-2012SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.079) 1.3(.051) 1.2(.047)
KPT-2012YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPT-2012YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPT-2012YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
KPT-2012SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.4(.016) 0.4(.016)
KPT-2012SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120'	1
KPT-2012SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	_       ′
KPT-2012SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KPT-2012SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KPT-2012SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	

#### СВЕТОДИОДЫ 3.2 х 1.6 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KP-3216HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120	
KP-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	0.13(.005) Метка полярности
KP-3216HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KP-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	SY, H, E, I, SG, Y
KP-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	SY, H, E, I, SG, Y
KP-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KP-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.079) 1.3(.051)
KP-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.3(.051)
KP-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.047)
KP-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	[8]
KP-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KP-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KP-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120	0.4(.016) 0.4(.016)
KP-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	1
KP-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	<del>-</del>         - '
KP-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KP- 3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KP- 3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120'	

## **СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ** 3.2 x 1.6 x 0.75 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-3216HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120	
KPT-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	0.13(.005) Метка полярности
KPT-3216HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KPT-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	SY, H, E, I, SG, Y
KPT-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120'	1 0 → 2
KPT-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KPT-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.079) SR 1.3(.051) S 1 0 SP 1.7(.047) S
KPT-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	1.3(.051)
KPT-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.212.5	120	
KPT-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPT-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPT-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPT-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.4(.016) 0.4(.016)
KPT-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	1
KPT-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KPT-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KPT-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120	
KPT-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120'	

## "REVERSE ANGLE" СВЕТОДИОДЫ 3.2 х 1.6 х 1.05 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPTR-3216HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KPTR-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	0.6(.024) Метка полярности
KPTR-3216HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	SY , H, E, I , SG , Y
KPTR-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	a
KPTR-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	1°—2 2 SR
KPTR-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KPTR-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	
KPTR-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	3.2(.126) 10 2
KPTR-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120	1.4(.055)
KPTR-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPTR-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	1 2
KPTR-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPTR-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.5(.02) -
KPTR-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KPTR-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KPTR-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	
KPTR-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120°	1 / 📗 🗘 2
KPTR-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4060	120	

#### **СВЕТОДИОДЫ** 3.0 x 1.5 мм (1106)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-3015HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.81.25	120	
KP-3015HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	<b>12</b> 0°	
KP-3015HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	Метка полярности
KP-3015ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KP-3015IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	SY, H, E, I, SG, Y
KP-3015EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	
KP-3015SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	<b>12</b> 0°	
KP-3015SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	<b>12</b> 0°	3(.118) SR
KP-3015SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2(.079) 1 ° 2 2
KP-3015YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	1 17 <sup>1.3</sup> ,139,17 <u> </u>
KP-3015YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KP-3015YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120	
KP-3015SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	01
KP-3015SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KP-3015SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	
KP-3015SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAIP	4060	120°	୬  ˈ <del>                                   </del>
KP-3015SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	4060	120°	
KP-3015SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	4060	120	
KPL-3015HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.82	90°	
KPL-3015HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.82	90°	
KPL-3015HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.82	90°	Метка полярности
KPL-3015ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	516	90°	
KPL-3015IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	516	90°	SY. H. E. I. SC, Y
KPL-3015EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	516	90°	SY.H.E.I.SG.Y
KPL-3015SGD	Зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	516	90°	1 • 2
KPL-3015SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	516	90°	3(.118) 2(.079) SR
KPL-3015SGC	Бесцветная	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	516	90°	1.5(.06)
KPL-3015YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	90°	
KPL-3015YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	90°	
KPL-3015YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	90°	] — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
KPL-3015SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	4080	90°	-1.6(.063) - ×;
KPL-3015SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4080	90°	
KPL-3015SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4080	90°	
KPL-3015SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAIP	4080	90°	
KPL-3015SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	4080	90°	
KPL-3015SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	4080	90°	

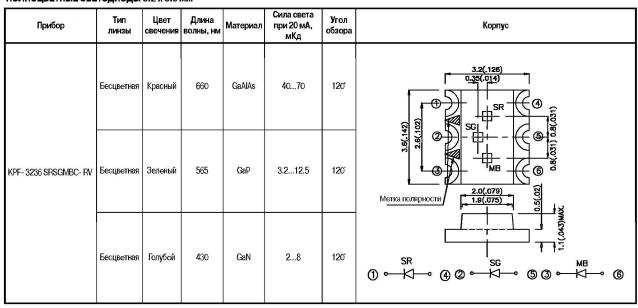
#### "RIGHT ANGLE" СВЕТОДИОДЫ 3.0 х 1.0 мм (1104)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPA-3010HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	1
KPA-3010HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.81.25	120°	
KPA-3010IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120'	0.3(.012)
KPA-3010EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	3.0(.118)
KPA-3010SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	<u>2(.079)</u> SY,H,E,I,SG,Y
KPA-3010SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	10—10→ 2
KPA-3010YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120'	(620)007 SR
KPA-3010YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120'	1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
KPA-3010SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	0.25(.01) 0.25(.01)
KPA-3010SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	4070	120°	2
KPA-3010SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	4060	120'	Метка полярности
KPA-3010SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	4060	120'	l l

## ДВУХЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 х 2.5 мм (1109)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPB-3025ESGW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	3(.118) KPB-3025ESGx
14 D 002020411	Белая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	2 2 1
KPB- 3025ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	Метка катода В 2 с 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
NPD-3023E3GC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120	Werka Karupa
KPB- 3025EYW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120°	2(.079) KPB-3025EYx
RPD-3023ETW	Белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	кристаллы СИД
KPB- 3025EYC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	512.5	120	₹ 4 ← 1 → 3
NPD-3023ETC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120	(%) (%) (KPB-3025SGYx
KPB- 3025SGYW	Белая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120°	4) SG 2 → 1
NFD- 30233GTW	Белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	
KPB-3025SGYC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	3.212.5	120	2 1 1 0 4 0 1 3
NFD-30233GTC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	120°	

#### ПОЛНОЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 х 3.6 мм



## СВЕТОДИОДЫ 2.7 х 3.4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KA- 2734ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	<b>12</b> 0°	CO.5 CO.5 (301.) (301.) (451.) (451.) (451.) (451.) (451.)
104-2704L0GC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	850	<b>12</b> 0°	1(.04) 2.7 (.043) E 10-12-2
KA- 2734SRSGC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	80200	<b>12</b> 0°	(.106) (.106) (.106) (.106) (.106) (.106)
TO ZIOTORIOGO	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	850	120°	\$600,51.0 \$1.0

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 х 2.2 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KA-3022HC-4.5SF	Бесцветная	Красный	700	Gap	14	90°	SY,H,E,I,SG,Y
KA-3022HT-4.5SF	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	14	90°	r → Negron SR
KA-3022EC-4.5SF	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	860	90°	CD. Aug
KA-3022IT-4.5SF	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	860	90°	20.005 20.005 20.005 15.008 15.008
KA-3022YC-4.5SF	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	840	90°	
KA-3022YT-4.5SF	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	840	90°	0.25(.01)
KA-3022SRC-4.5SF	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	70300	90°	
KA-3022SRT-4.5SF	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	70300	90°	±0.15 (90)
KA-3022SGC-4.5SF	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	840	90°	
KA- 3022SGT- 4.5SF	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	840	90°	5. 1 (8. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
KA-3022SYC-4.5SF	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	100200	90°	4.5(.177) 9 9
KA-3022SYT-4.5SF	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	100200	90°	±0.5 19 4

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 х 2.0 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3020EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	860	90°	3.0(.118)
KA-3020IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	860	<b>9</b> 0°	
KA-3020YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	840	90°	SR: Анод 2.0(.079) SR
KA-3020YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	840	90°	
KA-3020SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	70300	90°	1.4(.055
KA-3020SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	70300	<b>9</b> 0°	
KA-3020SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	840	90°	(0.059)
KA-3020SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	840	<b>9</b> 0°	
KA-3020SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	100200	90°	0.6(.024) 0.6V
KA-3020SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	100200	90°	1.0

#### СВЕТОДИОДЫ 3.5 х 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KA-3528EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.540	120°	3.5(.138)±0.2
KA-3528IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.540	120°	3.2(.126)±0.2
KA-3528YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	820	120'	\$
KA- 3528YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	820	120'	8(0.11)±0.
KA-3528SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	80120	120	
KA-3528SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	80120	120°	10315) 10315) 10315) 10315) 10315)
KA-3528SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	12.540	120'	
KA-3528SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	12.540	120'	6.25 1.00
KA-3528SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40100	120°	21,000
KA-3528SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	40100	120°	0.8(.031) 0.1(.004) ±0.3 NOM.

## СВЕТОДИОДЫ 3.5 х 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KAA- 3528ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	12.540	120	3.5(.138)±0.2 3.2(.126)±0.2 Ø2.4(.094)
TVA- SSZSLSGC	Бесцветная	Зеленый	<b>56</b> 5	GaP	12.540	120	SG 3 4 3 5 4 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
		Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.540		315)
KAA- 3528EMBSGC	Бесцветная	Зеленый	<b>56</b> 5	GaP	12.540	<b>12</b> 0°	КАА—3528EMBSCC  1 - катод (красный) 2 - общий анод 3 - катод (жиний) 4 - катод (зеленый)
		Синий	<b>4</b> 30	GaN	28		С 0.8(.031) С 0 ±0.3 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С

#### СВЕТОДИОДЫ В КОРПУСЕ SOT-23 3.3 x 1.3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM-23HD	Красная матовая	Красный	700	Gap	0.51.25	140°	7/ 4.0\\ +0
KM-23HT	Красная прозрачная	Красный	700	Gap	0.51.25	140°	3(.118) <sup>+0</sup> <sub>-0.2</sub>
KM-23HC	Бесцветная	Красный	700	Gap	0.51.25	140°	2.1(.083)
KM-23ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	7
KM-23IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	
KM-23EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	(0413)
KM-23YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	512.5	140°	
KM-23YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	512.5	140°	0.1 MAX. (1.5022) (1.5022) (1.5022)
KM-23YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	512.5	140°	100±00 (2003) 110±00 10±00
KM-23SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	140°	1 10 MAX.
KM-23SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	832	140°	3 \
KM-23SGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	832	140	
KM-23SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	5090	140°	0.4(.0157) - 0.7±0.15 (.0275)
KM-23SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	5090	140°	1,05±0.15
KM-23SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	5090	140°	(.04)
KM-23SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAIP	40100	140°	KM-23 KM-23SRx KM-23ESGW
KM-23SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	40100	140°	(Kpome SR) KM-23ESGC 2 1
KM-23SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	40100	140°	
KM-23ESGW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	1 - не подкл. 1 1 - не подк. 1 1 - катод (красный) 🔻 🛨
NIVI- ZSESGVV	релая матовая	Зеленый	565	Gap	832	140	2 - анод 2 - катод 2 - общий анод
KM-23ESGC	Ecoupation	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	3 - катод 1 3 - анод 3 - катод (синий) 3
NIVI- Z3ESGC	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	832	140	4 - катод (зеленый)

#### СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 х 2.0 мм С ПРЯМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM2520A01ID001	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	
KM2520A01EC001	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	2.5(.09B)±0.1
KM2520A01IT001	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	1.1 (.043) ø1.9(.075) Кагод
KM2520A01YD001	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	SR: AHOA
KM2520A01YC001	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	SR: Arioga
KM2520A01YT001	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	\$\frac{1}{5}\$
KM2520A01SGD001	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	60°	.2(.079)±0.1
KM2520A01SGC001	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	50150	30°	
KM2520A01SGT001	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	2070	30°	2.8(0.11)±0.1 1.4(0.05) 1.4(0.05) 1.6(0.05) 1.6(0.05) 1.6(0.05)
KM2520A01SRD001	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30100	60°	
KM2520A01SRC001	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	"
KM2520A01SRT001	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	
KM2520A01ID002	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	
KM2520A01EC002	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	2.5(.09B)±0.1
KM2520A01IT002	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	1.1 (.043) ø1.9(.075) Катод
KM2520A01YD002	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	
KM2520A01YC002	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	
KM2520A01YT002	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	2.2(.087) 1(.039) 109
KM2520A01SGD002	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.212.5	60°	7(.276)MIN. ±0.1 8(.315)MIN. 2(.079)±0.1
KM2520A01SGC002	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	50150	30°	1818 T
KM2520A01SGT002	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	2070	30°	
KM2520A01SRD002	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30100	60°	
KM2520A01SRC002	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	
KM2520A01SRT002	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	46

#### СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 х 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM2520A01ID003	Красная матовая	Красно-оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	820	60°	
KM2520A01EC003	Бесцветная	Красно-оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	20100	30°	
KM2520A01IT003	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	<b>2.5(.098)±</b> 0.1
KM2520A01YD003	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	1.1 (.043)
KM2520A01YC003	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30"	(1.9(.075)) 91.9(.075)
KM2520A01YT003	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30"	4(0.157)±0.05
KM2520A01SGD003	Зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	3.212.5	60°	
KM2520A01SGC003	Бесцветная	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	50150	30°	Karog _
KM2520A01SGT003	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	2070	30°	
KM2520A01SRD003	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30100	60°	1.4.(055) SUSTAIN TO 1.0.000 PEO 1.0.000 P
KM2520A01SRC003	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	74-100
KM2520A01SRT003	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	6 4.5(.177)±0.5 2(.079)±0.1
KM2520A01SYD003	Желтая матовая	Желтый	<b>59</b> 5	InGaAIP	80200	60°	0 <u>  4.0(.177)±0.0</u> 6   <u>2(.079)±0.1</u>
KM2520A01SYC003	Бесцветная	Желтый	<b>59</b> 5	InGaAIP	7001300	30°	
KM2520A01SYT003	Желтая прозрачная	Желтый	<b>59</b> 5	InGaAIP	7001300	30°	

#### СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 х 2.0 мм С Г-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM2520A01ID004	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	,2.5(.098)±0.1
KM2520A01EC004	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	1.1 Karoa (.043) #1.9(.075)
KM2520A01IT004	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	89 (,,,0,4,3), ø1,9(,075) <u>Катод</u> SR: Анод
KM2520A01YD004	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
KM2520A01YC004	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	(½ 2(.079)±0.1
KM2520A01YT004	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	
KM2520A01SGD004	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	60°	11)±0.1 15(.000) 15(.000) 15(.000) 15(.000)
KM2520A01SGC004	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	50150	30°	
KM2520A01SGT004	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	2070	30°	
KM2520A01SRD004	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30100	60°	NIM(9227)2
KM2520A01SRC004	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	157 4(.157)MAX. 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
KM2520A01SRT004	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	

#### СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 х 2.0 мм С ХОМУТООБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM2520A01ID008	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	
KM2520A01EC008	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	2.5(.098)±0.1
KM2520A01IT008	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	1.1 (.043) ø <sub>1.9(.075)</sub>
KM2520A01YD008	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60	
KM2520A01YC008	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30°	Kanon a
KM2520A01YT008	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30"	Karon 9
KM2520A01SGD008	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	60°	
KM2520A01SGC008	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	50150	30°	7.02(0.3)m. TYP. 100 TYP. 179. 2(.079)±0.1
KM2520A01SGT008	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	2070	30°	
KM2520A01SRD008	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30100	60°	
KM2520A01SRC008	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30′	3(011)±0; (,020) (,000) (,0
KM2520A01SRT008	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	
KM2520A01SYD008	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	80200	60°	1.4,055) 1.4,055) 1.0,5,006) 10.02
KM2520A01SYC008	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7001300	30°	
KM2520A01SYT008	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	7001300	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 х 2.0 мм С Z-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM2520A01ID009	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	
KM2520A01EC009	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30°	2.5(.098)±0.1
KM2520A01IT009	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20100	30	1.1 (.043) Катод
KM2520A01YD009	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	
KM2520A01YC009	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30	
KM2520A01YT009	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	2070	30	SR: Ahog
KM2520A01SGD009	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	3.212.5	60°	
KM2520A01SGC009	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	50150	30°	© ≥ 4.3(.169)±0.3 2(.079)±0.1
KM2520A01SGT009	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	2070	30°	
KM2520A01SRD009	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30100	60°	(a)
KM2520A01SRC009	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30°	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
KM2520A01SRT009	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	2001000	30	
KM2520A01SYD009	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	80200	60°	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
KM2520A01SYC009	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7001300	30°	5.8(.228)±0.3
KM2520A01SYT009	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	7001300	30°	

#### СВЕТОДИОДЫ 2.5 х 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM-24ID-003	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	<b>14</b> 0°	
KM-24EC-003	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	2.5(.098)±0.1
KM-24IT-003	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	_1.1_
KM-24YD-003	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	(.043)
KM-24YC-003	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	<b>14</b> 0°	90
KM-24YT-003	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	Karoa SB: Auon
KM-24SGD-003	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	520	140°	£
KM-24SGC-003	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	520	140°	\
KM-24SGT-003	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	520	<b>14</b> 0°	022
KM-24SRD-003	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40100	<b>14</b> 0°	)-0-0
KM-24SRC-003	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	100 mm m
KM-24SRT-003	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	
KM-24SYD-003	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAIP	4080	<b>14</b> 0°	
KM-24SYC-003	Бесцветная	Желтый	595	InGaAIP	4080	<b>14</b> 0°	4.5(.177)±0.5 2(.079)±0.1
KM-24SYT-003	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAIP	4080	140°	

#### СВЕТОДИОДЫ 2.5 х 2.0 мм С ХОМУТООБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM-24ID-008	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	
KM-24EC-008	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	2.5(.098)±0.1
KM-24IT-008	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	(.043)
KM-24YD-008	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	
KM-24YC-008	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	40.05
KM-24YT-008	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	
KM-24SGD-008	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	520	140°	Kerrog G
KM-24SGC-008	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	520	140°	7.62(0.3)мах. SR: Анод
KM-24SGT-008	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	520	140°	7.62(0:3)MAX. SH: AHOD  7.62(0:3)MAX. SH: AHOD  2(0.079)±0.1  (0.042)
KM-24SRD-008	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	31  5
KM-24SRC-008	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	
KM-24SRT-008	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	
KM-24SYD-008	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4080	140°	7 - 1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -
KM-24SYC-008	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4080	140°	9.
KM-24SYT-008	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4080	140°	

#### СВЕТОДИОДЫ $2.5\,\mathrm{x}\,2.0\,\mathrm{mm}$ С Z-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM-24ID-009	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	
KM-24EC-009	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	
KM-24IT-009	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	140°	2.5(.098)±0.1 1.1
KM-24YD-009	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	(.043) Катод
KM-24YC-009	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	у SR: Анод
KM-24YT-009	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.28	140°	
KM-24SGD-009	Зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	520	140°	
KM-24SGC-009	Бесцветная	Зеленый	565	Gap	520	140°	0,0 (c)
KM-24SGT-009	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	Gap	520	140°	2.00
KM-24SRD-009	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	
KM-24SRC-009	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	
KM-24SRT-009	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40100	140°	
KM-24SYD-009	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	4080	140°	3.05(.12) NOM. 5.8(.228)±0.3
KM-24SYC-009	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4080	140°	
KM-24SYT-009	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	4080	140°	

# СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм

#### СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 х 7.6 мм\_

Прибор	Тип линзы	Цвет	Длина	Материал		ета, мКд	<b>У</b> гол	Корпус
Приоор	INITINHSBI	свечения	волны, нм	Материал	20 мА	70 мА	обзора	корпус
L- 7676CSEC	бесцветная	Оранжевый	620	InGaAlP	200700	13002500	70°	7.6(0.299) C1.2
L- 7676CSEC- E	бесцветная	Красный	630	InGaAlP	4001000	13002500	70°	
L- 7676CSYC	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	200600	3001000	70°	1.7(R0.85) - \$\phi_3(.118) \\ \text{1.2} \\ \text{1.2} \\ \text{1.2} \\ \text{1.2} \\ \text{1.4(R0.7)} \\
L- 7676CSURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	300700	7001600	70°	1.5(.06)0.75(.295)0.4 (.016)
L- 7676CSURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	300800	7001600	70°	(0.2) (.016) (5.08 (0.2)

#### Примечание

- 1. Для удлинения срока службы рекомндуется ток 10...30 мА.
- 2. Ток меньше 10 мА не рекомендуется.

## ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ \_

#### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
BLF041URC-6V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	30°	
BLF041URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	30°	5.3(.208)
BLF041URC-24V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	30°	Анод
BLF041SGC-6V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	30°	
BLF041SGC-12V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	30°	[5,2] (     55   15   15   15   15   15   15
BLF041SGC-24V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	30°	2
BLF041SYC-6V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4001600	30°	Катод 8.2(.322)
BLF041SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4001600	30°	15.5(0.61)
BLF041SYC-24V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4001600	30°	

#### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 5 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
BLF051URC-6V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	30°	
BLF051URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	30°	L-8503SRC КАТОД <sup>1.6</sup> (.063)
BLF051URC-24V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	30°	7 7 1
BLF051SGC-6V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	30°	€ E
BLF051SGC-12V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	30°	\$6.22(245)
BLF051SGC-24V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	30°	8.9(0.35)
BLF051SYC-6V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4002000	30°	5(.197)
BLF051SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4002000	30°	15.9(0.63)
BLF051SYC-24V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4002000	30°	

## **ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ**

## СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
BLF052URC-6V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	45°	4.0(.007)
BLF052URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	45°	L-850TSRC <b>катод</b> 1.6(.063)
BLF052URC-24V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	45°	АНОД
BLF052SGC-6V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	45°	22(.245) 25(.197)
BLF052SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	45°	\$66.197)
BLF052SGC-24V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100300	45°	8 1 -1
BLF052SYC-6V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4002000	45°	5(.197) 8.9(0.35)
BLF052SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4002000	45°	15.9(0.63)
BLF052SYC-24V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	4002000	45°	La 10.8(0.03)

#### СВЕТОДИОДЫ С БАЙОНЕТНЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 10 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLB101URC-6V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	20°	<u>L-811</u> 3SRC <b>АНОД</b>
BLB101URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	20°	
BLB101URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	20°	
BLB101SGC-6V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	20°	010(.364)
BLB101SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	20°	7019
BLB101SGC-24V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	20°	
BLB101SYC-6V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	20°	14.2(0.6) КАТОД
BLB101SYC-12V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	20°	2(.079)
BLB101SYC-24V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	20°	30.2(1.189)
BLB102URC-6V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	40°	<u>L-811</u> TSRC A <u>HOД</u>
BLB102URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	40°	
BLB102URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	40°	
BLB102SGC-6V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	40°	10(364)
BLB102SGC-12V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	40°	7)018
BLB102SGC-24V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	40°	
BLB102SYC-6V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	40°	катод
BLB102SYC-12V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	40°	14.2(0.6) 2(.079)
BLB102SYC-24V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	40°	30.2(1.189)

## СВЕТОДИОДЫ С РЕЗЬБОВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ $10\,\mathrm{Mm}$

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
BLS101URC-6V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	20°	L-8103SRC
BLS101URC-12V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	20°	АНОД
BLS101URC-24V-P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	15003000	20°	
BLS101SGC-6V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	20°	15 (0.384)
BLS101SGC-12V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	20°	
BLS101SGC-24V-P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200700	20°	
BLS101SYC-6V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	<b>2</b> 0°	13.6(.535) КАТОД
BLS101SYC-12V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	20°	2(.079)
BLS101SYC-24V-P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	7002500	20°	30.2(1.189)

#### СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

#### КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L- 1703SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	400700	50°	6(.236) 27(1.063)MIN  5.9(.232) 1.5(.059) 1.5(.06)TYP
L- 1703SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	7001600	50°	1.0 MAX. 0.7MAX. 0.5(0.02) ±0.05
L- 53SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	13003000	30°	8.6(.339) 27(1.063)MIN 5.9(.232) 1(.04) 1.5(.06)TYP
L- 53SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	16003500	30°	1.0 MAX. 0.5(0.02) ±0.05
L- 1513SURC	бесцветная	Красный	<b>64</b> 0	InGaAIP	16003000	<b>2</b> 0°	8.6(.339) 27(1.063)МIN 1.9(.232) 1(.04) 1.5(.06)ТҮР КАТОД
L- 1513SURC- E	бесцветная	Красный	<b>64</b> 0	InGaAlP	16003500	<b>2</b> 0°	1.0 MAX. 0.7MAX. 00.5(0.02)
L- 1543SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAIP	4001000	50°	8.6(.339) 27(1.063)MIN 5.9(.232) 1(.04) 1.5(.06)TYP
L- 1543SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	7001600	50°	1.0 MAX. 0.7MAX. 0.5(0.02) ±0.05
L- 1633SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	7002500	50°	8.6(.339) 27(1.063)MIN  #5.8(.228) 1.5(.06)TYP
L- 1633SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAIP	13003000	50°	КАТОД ( ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
L- 2523SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	13003000	12°	8.6(.339) 27(1.063)MIN 5.8(.228) 1(.04) 1.5(.06)TYP
L- 2523SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAIP	16004000	12°	1.0 MAX. □0.7MAX. □0.5(0.02) ±0.05

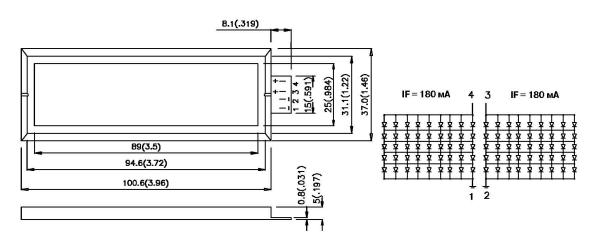
# СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

#### КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L- 934SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	5001300	50°	4.6(.181)±0.3 27(1.063)MIN  1.5(.06)TYP  KATOД  1.5(.06)TYP
L- 934SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	10002000	50°	(+) 1.0 MAX. 0.7MAX. 0.5(0.02) ±0.05

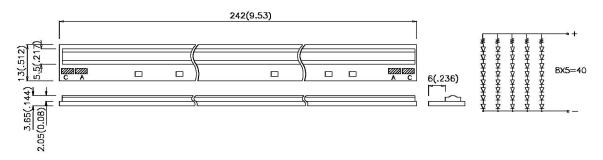
#### подсветки.

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
KA-9219/ 2EC	бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2032	100°	9.2(.362) 2.1(.083) 5(.197) TYP. 1.5(.059)
KA-9219/ 2GC	бесцветная	Зеленый	565	GaP	1424	100°	KPUCTAIЛЫ (G/CO)
KA- 9219/ 2YC	бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	512.5	100°	0.3(.0118)
KA- 9219/ 2SRC	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	(90120)	100°	0.6(.024) 0.25(0.01)
KA- 9219/ 2SGC	бесцветная	Зеленый	565	GaP	(4070)	100°	E, Y, G, SG SR SR



Прибор	Площадь свечения,	Цвет свечения	Длина волны,	Рабочий ток,	Lv, K	ц/см <sup>2</sup>	Рабочее наг	IR, mA	VR. B	
Приоор	MM X MM	цвет свечения	НМ	мА	MIN	TYP	TYP	MAX	MAX	VN, D
KB- 1805EC	89 x 25	красный	625	360	80	100	10	12.5	0.1	12
KB- 1805SGC	89 x 25	зеленый	565	360	80	100	11	12.5	0.1	12
KB- 1805YC	89 x <b>2</b> 5	желтый	590	360	80	100	10.5	12.5	0.1	12

# ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



Прибор Разм	Dogueon	Протороновия	Плино полини ими	Мотопиол	Cooronag arraya (liv /min)	IDD, mA		VDD, B	VR. B	IR, MA
	газмер	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Световая отдача, Лк (min)	Max	Тур	VUU, B	VK, B	IH, MA
LSB4- 40SGC	B4	Зеленый	565	GaP	100	150	80	25	36	0.25

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 1.6 мм х 0.8 мм

Прибор	Тип линзы	Длина Материал		Ро, мВ	т/ср	Угол	Корпус
Присор	THITTHIOD	волны, нм	тист оргасы	20 мА	50 мА	обзора	Корије
KP- 1608F3C	бесцветная	940	GaAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	1.1(.043) E MAX. 50
KP- 1608F3BT	голубая прозрачная	940	GaAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	1.1(.043) MAX. 0.5(.02) 1 0 5 2 SF4
KP- 1608SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	0.25(1) (10
KP- 1608SF4BT	голубая прозрачная	880	GaAlAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	0.8(.031)

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 2.0 мм х 1.2 мм

Прибор	Тип линзы	Длина	Моториол	Ро, мВ	т/ср	Угол	Veneue				
Приоор	ТИПЛИНЗЫ	волны, нм	Материал	20 мА	50 мА	обзора	Корпус				
KP- 2012F3C	бесцветная	940	GaAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	E  1.1 <u>(.0</u> 43)MAX.				
KP- 2012F3BT	голубая прозрачная	940	GaAs	0.81.25		120°	1.1(.043)MAX.				
KP- 20128F4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	1 ° 2 ° 2 ° 5 ° 4 ° 2 ° 2 ° 5 ° 6 ° 6 ° 7 ° 7 ° 7 ° 7 ° 7 ° 7 ° 7 ° 7				
KP- 2012SF4BT	голубая прозрачная	880	GaAlAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	1.25(.049)				

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 мм х 1.6 мм

Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Ро, мВ 20 мА	т/ср 50 м <b>A</b>	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KP-3216F3C	бесцветная	940	GaAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	1.1(.043) MAX.
KP-3216F3BT	голубая прозрачная	940	GaAs	0.81.25		120°	Мах. 20.5(05) 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
KP- 3216SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.81.25		120°	1 0 2 (520)50 (620)50 (620)50 1 0 2 554 1 0 2
KP- 3216SF4BT	голубая прозрачная	880	GaAlAs	0.81.25		<b>12</b> 0°	1.6(.063)

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 мм х 1.5 мм

Прибор	Тип линзы	Длина	Материал		Ро, мВт/ср		Корпус
		волны, нм		20 мА	50 мА	обзора	
KP-3015F3C	бесцветная	940	GaAs	0.81.25		120°	1.1(.043)MAX. 1.5(.06) 0.5(.02)
KP-3015SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.81.25		120°	F3 1

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 мм х 1.0 мм

Прибор	Тип линзы	Длина	Материал	Ро, мВ	т/ср	<b>У</b> гол	Корпус		
Приоор	INITININSBI	волны, нм	<b>материал</b>	20 мА			корпус		
KPA-3010F3C	бесцветная	940	GaAs	0.81.25		120°	2070) 20070) 100,025(01)		
KPA-3010SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.81.25		120°	SF4 1 (10.04) 2 (10.05) 2 (10.04) 1		

# ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ $2.5\,\mathrm{x}\,2.0\,\mathrm{mm}$ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Длина	Материал	Po, M	ιВт/ср	<b>У</b> гол	Корпус
Приоор	TVIITTIVIITSDI	волны, нм	Материал	20 мА	50 мА	обзора	корпус
KM2520A01 F3C001	бесцветная	940	GaAs	28	3.220	30°	2.5(.098)±0.1 1.1 1.1 1.043) \$1.9(.075) \$60 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$7
KM2520A01 SF4C001	бесцветная	880	GaAlAs	28	3.220	30°	28(0.11)±0.1 1.4(0.55) 1.5(0.024) 2000)±0.02 1.5(0.020)±0.02

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ $2.5\,\mathrm{x}\,2.0\,\mathrm{mm}$ С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Длина	Материал		вт/ср	Угол	Корпус
Присор	TPITTIFITODI	волны, нм	тисторисы	20 мА	50 мА	обзора	корпус
KM2520A01 F3C003	бесцветная	940	GaAs	28	3.220	30°	2.5(.098)±0.1 1.1 (D43) Ø1.9(.075) F3 SF4 SF4
KM2520A01 SF4C003	бесцветная	880	GaAlAs	28	3.220	30°	4.5(.177)±0.5 2(.079)±0.1

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 4.4 х 5.7 мм С БОКОВЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ

Прибор	Тип линзы	Длина	Материал		иВт/ср	<b>У</b> гол	Корпус
Приоор	I VII I JIVINSBI	волны, нм	материал	20 MA 50 MA обзора 5.72(.225			корпус
KM- 4457F3C	бесцветная	940	GaAs	1.255		150°	5.72(.225)  1.22(.048)  1.25(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)  1.55(.061)

# ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

#### ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.5 x 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Длина	Материал	Po, M	вт/ср	Угол	Корпус
Приоор	INITINHSBI	волны, нм	Материал	20 мА	50 мА	обзора	корпус
KA- 3528F3C	бесцветная	940	GaAs	15	312.5	120°	3.5(.138)±0.2 3.2(.126)±0.2 64 F3 F3 F4 F5 F5 F7 F7 F7 F7 F7 F7 F7
KA-3528SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	15	312.5	120°	0.000000000000000000000000000000000000

#### ИНФРАКРАСНЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

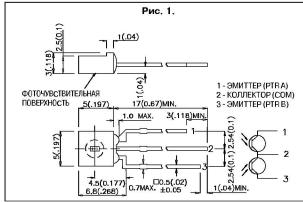
Прибор	Тип линзы	Длина	Материал	Po, M	вт/ср	<b>У</b> гол	Корпус
Приоор	IVIIIJIVHSBI	волны, нм	материал	20 мА	50 мА	обзора	корпус
L- 34F3C	бесцветная	940	GaAs	220	540	50°	
L- 34F3BT	голубая про- зрачная	940	GaAs	28	840	50°	5(.197) 27(1.063)MIN 4(.157) 1(.04) 1.5(.06)TYP KATOД
L- 34SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	220	540	50°	1.0 MAX. 0.7 MAX. □0.5(0.02)
L- 34SF4BT	голубая про- зрачная	880	GaAlAs	28	840	50°	±0.05

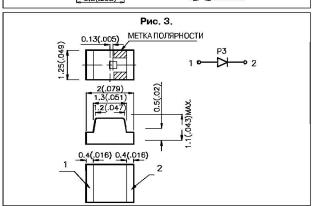
## ИНФРАКРАСНЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм

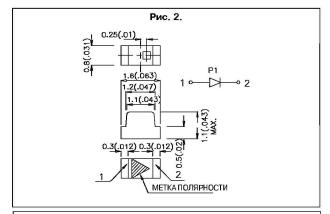
Прибор	Тип линзы	Длина	Материал	Po, M	вт/ср	<b>У</b> гол	Корпус		
Присор	IVIIIJIVINSBI	волны, нм	материал	20 мА 50 мА обзора	корпус				
L- 53F3C	бесцветная	940	GaAs	840	<b>12.54</b> 0	30°	8.6(.339) 27(1.063)MIN		
L- 53F3BT	голубая про- зрачная	940	GaAs	540	850	30°	5.9(.232) 1.5(.06)TYP		
L- 53SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	840	12.540	30°	KATOUL STANK TO STANK		
L- 53SF4BT	голубая про- зрачная	880	GaAlAs	540	850	30°	1.0 MAX,   0.7MAX. □0.5(0.02) ±0.05		

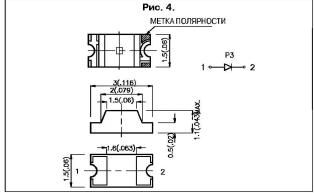
#### ФОТОТРАНЗИСТОРЫ

Прибор	Тип линзы	Макси- мальная рассеивае- мая мощ- ность, мВт	Диапазон рабочих темпера- тур, °C	Напряже- ние пробоя коллектор- эмиттер, В	Напряже- ние пробоя эмиттер- коллектор, В	Максимальное напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В $\{I_C=100\text{ mKA}, H=2.5\text{ mBT/cm}^2\}$	Максимальный темновой коллекторный ток, нА $(V_{CE}=10~B,\ H=0~\text{MBT/cm}^2)$	Время переключения, мкс	Коллекторный ток во включенном состоянии, м ${\sf A}$ ( ${\sf V}_{\sf CE}=5$ ${\sf B}$ , ${\sf E}_{\sf E}=1$ м ${\sf BT/cm}^2$ , ${\pmb \lambda}=940$ нм)	Корпус (номер рисунка)
					РЫ ВЧЕРНО	М ПЛАСТМАССОВО				
L-610MP4BT/BD		100	-55+100	30	5	0.4	100	18	0.12	1
			OTPAH3UCT	оры для по	BEPXHOCTHO	ОГО МОНТАЖА 1.6	мм х 0.8 мм (0603)			
KP-1608P1C	бесцветная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.0080.02	2
KP-1608P1BT	голубая прозрачная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.0080.02	]'[
		ФОТ	OTPAH3UCT	оры для по	BEPXHOCTHO	ОГО МОНТАЖА 2.0 г	мм х 1.2 мм (0805)			
KP-2012P3C	бесцветная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	3
KP-2012P3BT	голубая прозрачная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	1°
		ФОТ	<b>ОТРАНЗИСТ</b>	оры для по	BEPXHOCTHO	О. В АЖАТНОМ ОТ	мм х 1,5 мм (1106)			
KP-3015P3C	бесцветная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	$\Box$
KP-3015P3BT	голубая прозрачная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	1"
		ФОТ	ОТРАНЗИСТ	оры для по	BEPXHOCTHO	ОГО МОНТАЖА 3,2 г	мм х 1,6 мм (1206)			
KP-3216P3C	бесцветная	100	-40+85	30	5	8.0	100	3	0.10.3	T
KP-3216P3BT	голубая прозрачная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	] <sup>3</sup>
		ФОТ	ОТРАНЗИСТ	оры для по	ВЕРХНОСТНО	О. В АЖАТНОМ ОТ	мм х 1.0 мм (1104)			_
KP-3010P3C	бесцветная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	T
KP-3010P3BT	голубая прозрачная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	6
			ŀ	(РУГЛЫЙ ФО	ГОТРАНЗИСТ	ОР ДИАМЕТРОМ 3	MM			
L-32P3C	бесцветная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.10.3	7
	•		ŀ	(РУГЛЫЙ ФО	ГОТРАНЗИСТ	ОР ДИАМЕТРОМ 5	MM	_		
L-51P3C	бесцветная	100	-40+85	30	5	0.8	100	3	0.51.0	8

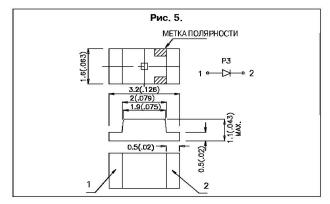


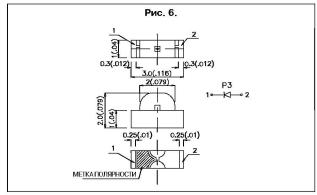


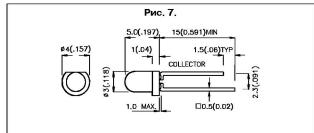


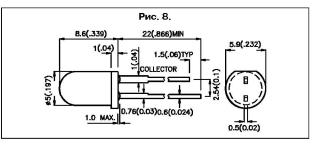


#### ФОТОТРАНЗИСТОРЫ

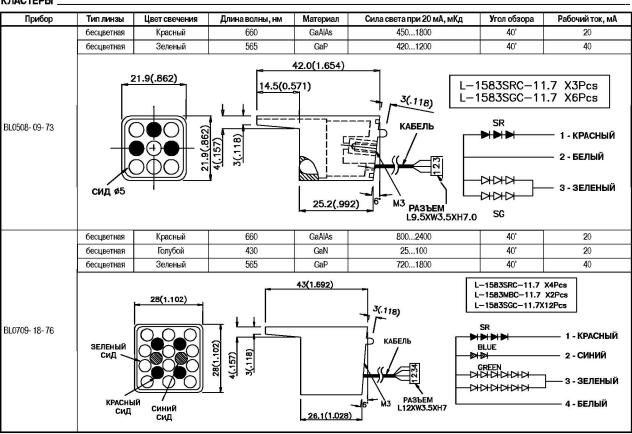




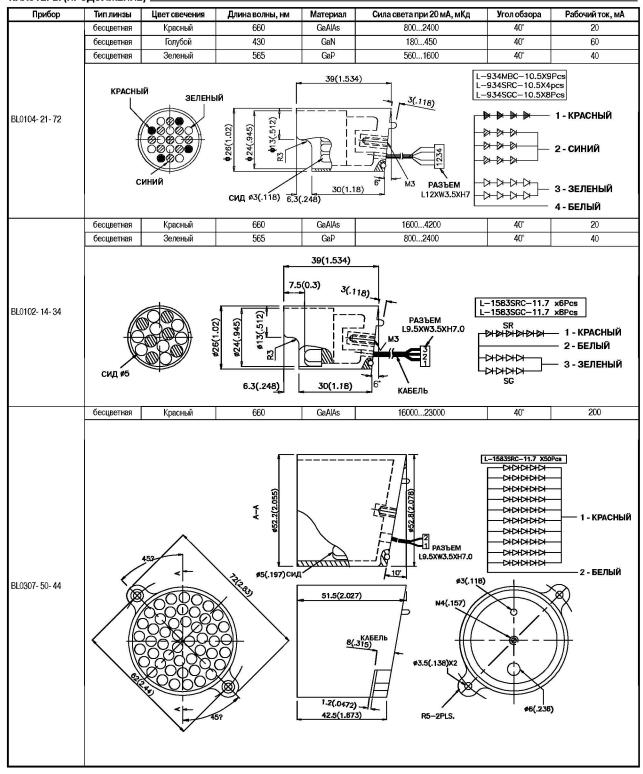




#### **КЛАСТЕРЫ**



#### КЛАСТЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

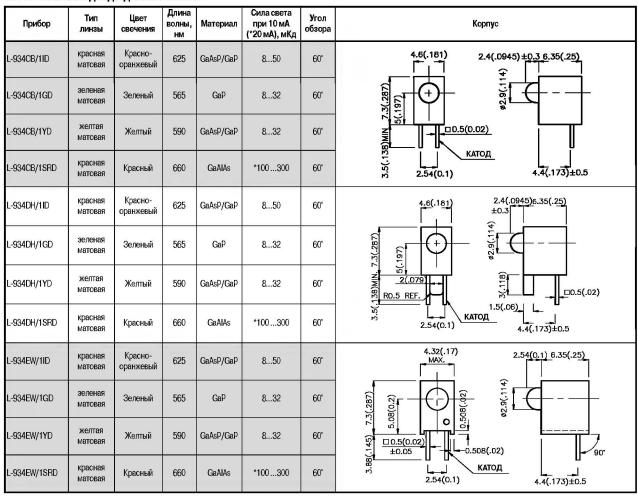
#### СВЕТОДИОДЫ В МАЛОГАБАРИТНОМ МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА (*V=5 B), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
KM2520EH/ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	2.44 (.096) 1.14(.045) 5.08(0.2)
KM2520EH/ID5V	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.212.5	60°	
KM2520EH/YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	91.8(071)
KM2520EH/YD5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.255	60°	
KM2520EH/SGD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	3.212.5	60°	0.686(.027) MAX. ±0.02
KM2520EH/SGD5V	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*1.255	60°	1.02(.04) 2.54(0.1) катод
KM2520EJ/1ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	2.44 7.62(0.3) Ø1.8(.071)
KM2520EJ/1ID-5V	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.212.5	60°	(.096)
KM2520EJ/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	6.35(0.25)
KM2520EJ/1YD-5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.255	60°	+
KM2520EJ/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.212.5	60°	0.686(.027) MAX. ±0.02
KM2520EJ/1SGD-5V	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*1.255	60°	
KM2520EF/4ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	10.29(.405) 1.14(_045)_5.08(0.2)
KM2520EF/4ID-5V	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.212.5	60°	
KM2520EF/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	3.18
KM2520EF/4YD-5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.255	60°	
KM2520EF/4SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.212.5	60°	0.686(.027)
KM2520EF/4SGD-5V	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*1.255	60°	MAX. 2.54(0.1) 1.35(.053)
KM2520EG/4ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	820	60°	10.29(.405) 1.14(.045) 5.08(0.2)
KM2520EG/4ID-5V	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.212.5	60°	
KM2520EG/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.212.5	60°	3.18
KM2520EG/4YD-5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.255	60°	
KM2520EG/4SGD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	GaP	3.212.5	60°	0.15(.006) ±0.02
KM2520EG/4SGD-5V	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*1.255	60°	0.686(.027) МАХ. 2.54(0.1) 1.35(.053)

#### 3-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 1.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>Уг</b> ол обзора	Корпус
L- 2060NA/3ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	70°	5.08 1.52(.06) 12.85(.506)
L- 2060NA/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	520	70°	(0.13) (0
L- 2060NA/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.220	70°	КАТОД  0.5(.02)  1.00
L- 2060NA/3SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*70300	70°	2.54(0.1) 6.84(.269) 5 5 5 5 6 (0.1) 2.54(0.1)

#### КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм



## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ З ММ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L- 934RS/1ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	4.6(.181)
L- 934RS/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	832	60°	8.6(.34) <u>6.35(0.25)</u> <u>9.508(.02)</u> 0.508(.07)
L- 934RS/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	Ø1(.04)
L- 934RS/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	2.54(0.1)
L-130WDT/1EGW	белая матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*840	60°	7(.276) (2.7(.106) 6.35(0.25)
L-130WDT/1EGW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*840	60°	7(.276) (2.10.) (2.10.) (3.10.)
L-130WDT/1EYW	белая матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*840	60°	0.5(.02) (8) (102) (8) (102) (8) (102) (9) (102)
L-130WDT/1EYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*840	60°	S ≥ 0.5 0.5(.02)
L-130WDT/1GYW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*840	60°	1 2 3 E • • • • • • • • • • • • • • • • • •
L-130WDT/1GYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*840	60°	E • DIN • C

## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-934CA/2ID-90	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	4.6(.181) 2.1(.083)±0.5 8.1(0.318) 7.2(.283)
L-934CA/2GD-90	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	60°	2.5(0.1) 9.7(.381) 9.7(.381) 9.7(.381)
L-934CA/2YD-90	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	5.1(0.2) -3.2(\frac{125}{125}) \frac{2}{125} \frac{2}{125
L-934CA/2SRD-90	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	БЕТОТИ В В БЕТОТИ В В БЕТОТИ В В БЕТОТИ В БЕТОТ
L-934DB/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	5.1(0.2) 2.4(.095)±0.3 8.2(.323)
L-934DB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	60°	\$2.3(.114)
L-934DB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	
L-934DB/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	КАТОД       КАТОД     - 2.54(0.1)   4.5(.177)     2.54(0.1)

#### 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-934DO/2ID-23	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	4.32(.17) 3.2(.126)±0.3 9.02(.355)
L-934DO/2GD-23	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	832	60°	
L-934DO/2YD-23	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	
L-934DO/2SRD-23	красная матовая	Красный	<b>66</b> 0	GaAlAs	*100300	60°	5.08(0.2) - 5.08(0.2) - 5.54(0.1) - 5.54(0
L-934EB/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	4,32(.17) 3.2(.12 <u>6</u> )±0.3 9.02(.355)
L-934EB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	832	60°	9.65(38)
L-934EB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	КАТОД ПО.5(.02)
L-934EB/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	5.08(.2)   5.08(.2)
L-934FG/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	4.3(.169) ±0.2  2.5(.098) 8.2(.323)±0.2 ±0.3
L-934FG/2GD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	832	60°	9.65(.38)±0.2 2.3(.99)5(.197) ±0.3 ±0.2 0.0 0
L-934FG/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	
L-934FG/2SRD	красная матовая	Красный	<b>66</b> 0	GaAlAs	*100300	60°	В 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
L-934FN/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	
L-934FN/2GD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	GaP	832	60°	
L-934FN/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	
L-934FN/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	
L-934FO/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	4.6(181) 2.5(.098)±0.5 10(.394)
L-934FO/2GD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	832	60°	\$2.9(0.2) \$2.9(.114)
L-934FO/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	
L-934FO/2SRD	красная матовая	Красный	<b>66</b> 0	GaAlAs	*100300	60°	СТ

## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L- 934GE/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	4.32 3.51(.138) 10.54(.415) (0.17)   Ø2.9(.114)
L- 934GE/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	60°	9.65(0.38)
L- 934GE/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	
L- 934GE/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	СО.5 (.02) ±0.05  В 2.54(0.1)  КАТОД  (6.86(.27) 2.54(0.1)
L-934GO/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	5.08(0.2) ø3(.118) 11.43(0.45) 0+0.5
L-934GO/2GD	зеленая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	GaP	832	60°	51(02)
L-934GO/2YD	желтая матовая	Желтый	<b>59</b> 0	GaAsP/GaP	832	60°	
L-934GO/2SRD	красная матовая	Красный	<b>66</b> 0	GaAlAs	*100300	60°	СО СОЗОВ В СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ
L- 934MD/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	<b>62</b> 5	GaAsP/GaP	850	60°	4.3(.169) 2.8(.103) 8.13(0.32) ±0.3
L- 934MD/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	832	60°	9.65(0.38)
L- 934MD/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	92.8
L- 934MD/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	КАТОД 4.44(.175) 2.54 (0.1)
L-130WCP/2EGW-8	белая матовая	Красно- оранжевый	625	CaASP/GaP	840	60°	7(.276) (2.7(.106) 9.02(0.355)
L-130WCP/2EGW-8	белая матовая	Зеленый	565	Gap	840	60°	9.66(0.36) 0.3(.012) 2.42(.085) 2.15(.085)
L-130WCP/2EYW-8	белая матовая	Красно- оранжевый	625	CaASP/GaP	840	60°	2.42(.08s) 2.1
L-130WCP/2EYW-8	белая матовая	Желтый	590	CaASP/GaP	840	60°	0.5 J
L-130WCP/2GYW-8	белая матовая	Зеленый	<b>56</b> 5	Gap	840	60°	1 2 3 2.54(0.1) 2.54(0.1) 5.08(0.2) 2.54(0.1)
L-130WCP/2GYW-8	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	840	60°	(DE 0- DI/K-0 (3) (DE 0- DI/K-0 Y (3) (DC 0- DI/K-0 Y (3)

#### 3-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-934RZ/3HD	красная матовая	Красный	700	GaP	1.35	60°	4.45 <u>(.175)</u> MAX. 0.381( <u>.015)</u> 13.97(0.55)MAX.
L-934RZ/3ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	\$2.8(.114) \$2.8(.114)
L-934RZ/3ED	orange матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	25-94(0.1) 25-94(0.1)
L-934RZ/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	832	60°	
L-934RZ/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	6.86(0.27)
L-934RZ/3SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	$^{19}$ 2.54( $\overline{0}$ .1) $^{\times}$ катод $\overline{2}$ .54( $\overline{0}$ .1) $\overline{2}$ .54(0.1)
L-934SA/3HD	красная матовая	Красный	700	Gap	1.35	60°	4 <u>.32(.17)</u> 2.62(.103) 11.43(0.45)
L-934SA/3ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	82.8 (1.14) 82.8 (1.14)
L-934SA/3ED	orange матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	(0.2)5.08(0.
L-934SA/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	60°	
L-934SA/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	4.45(.175)
L-934SA/3SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	<sup>65</sup> 2.54(0.1) <sub>КАТОД</sub> 2.54(0.1) 2.54(0.1)

## 4-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-934SB/4ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	850	60°	4.45(.175) 4(.157) 10.7(0.42) ±0.3
L-934SB/4GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	60°	5.05(0.7392) 5.08(0.2) 4 5.08(0.2) 4 5.08(0.2) 5.08(0.2) 6.3(.118)
L-934SB/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	(20)80° 3° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4°
L-934SB/4SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	2.54(0.1) KATOA 2.791.91.9

#### КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3.4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L- 1384AL/1ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.550	60°	22.2(09)
L- 1384AL/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	832	60°	2.6(.102) 8.7(.343) 5.1(0.2) 63.4(.134)   +0.3
L- 1384AL/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60°	(8Z) (27) (201) (
L- 1384AL/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*70200	60°	БОТ
L-1384AD/1ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.550	60'	4(.157) 3.8(.15) ±0.3 5.3(.209)
L-1384AD/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	832	60'	6.35(0.25) 3.17(1.25) 6.3.4(.134)
L-1384AD/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	832	60'	мі поль (0.02) катод (2.54(0.1))
L-1384AD/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*70200	60°	2.54(0.1) 4.08(0.16)±0.3

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.7 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-1533BQ/1ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.580	60'	5.9(.232) 4.7( <u>.185)</u> 8.8(.346)
L-1533BQ/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	532	60°	(2,2,3)
L-1533BQ/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	(A) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C
L-1533BQ/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	2.54(0.1) 5.25(.207)±0.5

#### КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-73HB/1IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	0.55(.02)6.3(0.248) 3.7(.146) 8.9(0.35) 4.8(.189)
L-73HB/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	
L-73HB/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
L-73HB/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	2.54(0.1) KATOД 5.25(2.07) ±0.5

#### КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.8 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-73JB/1IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	<b>6</b> 0°	6(.236) 3.2(.126) 9.2(.362) ±0.3
L-73JB/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	532	<b>6</b> 0°	9(.236)
L-73JB/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	ТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
L-73JB/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	2.54(0.1) 5.75(,226) ±0.5
L- 73JT/11DA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	6.22(.245)MAX. 12.57(.495)
L- 73JT/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	532	60°	6.22(.245)MAX 0.762(.03)
L- <b>73</b> JT/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	0.635(.025)
L-73JT/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	±0.05 
L-73CB/1IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	6.5(.256) 9.5(.374) 66.1(.24) ±0.3 7.1(.28)
L-73CB/2IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	N (6, 197)
L-73CB/3IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	1 2 3 3.8(.15) 10 14(.551)±0.5
L-73CB/4IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	2.54(0.1) 2.54(0.1)  2  2  2  E ← → ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ←
L-73CB/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	
L-73CB/2GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	
L-73CB/3GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	532	60°	A 2.5(.098) 9.2(.362)
L-73CB/4GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	6.35(0.2 <u>5</u> ) ±0.5
L-73CB/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
L-73CB/2YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
L-73CB/3YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	KATOA L.
L-73CB/4YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	2.54(0.1) 5.5(.217) ±0.5 L-73CB/1xx : A = 6 (0.236)
L-73CB/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	L-73CB/2xx : A = 12.7 (0.5) L-73CB/3xx : A = 18.9 (0.744)
L-73CB/2SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	L-73CB/4xx : A = 25.4 (1.0)
L-73CB/3SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	
L-73CB/4SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	

#### КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-1503CB/1ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.580	60°	6(.236) 4(.157)±0.3 9.2(.362)
L-1503CB/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	6(.236)
L-1503CB/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	(9EC.) 9 KATOA 5.75(.226)  KATOA 5.75(.226)  +0.5
L-1503CB/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100500	60'	(c) 2.54(0.1) 5.75(.226) ±0.5
L-59CB/1EGW	белая матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*2090	60°	ø7.5(.295) 6.5(.256) 9.5(.374) (±0.3 7.4(.29)
L-59CB/1EGW	белая матовая	Зеленый	565	Gap	*2070	60°	<u>Ø6.1(.24)</u>
L-59CB/1EYW	белая матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*2090	60°	N (65(197)
L-59CB/1EYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*2060	60°	2 3 3.8(.15) ½ 14(.551)±0.5
L-59CB/1GYW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*2070	60°	2.54(0.1) 2.54(0.1)
L-59CB/1GYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*2060	60°	E ~ DIK ~ C ~ DIK ~ Y
L-59BL/1EGW	белая матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*2090	60°	7.24(.285)MAX 5.5(.217) B.64(0.34)
L-59BL/1EGW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*2070	60°	24(285)wxx 5.62(;143) 9.5(;197) 9.5(;197)
L-59BL/1EYW	белая матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	*2090	60°	5(1739)MIN(
L-59BL/1EYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*2060	60°	1 2 3 2.54(0.1) 2.54(0.1) ±0.5 2 ±0.5
L-59BL/1GYW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*2070	60°	E → → I → G E → → I ← → Y
L-59BL/1GYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*2060	60°	2 Go-D <sup>1</sup> K→Y

## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-73EB/2IDA	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	832	60°	6.1(.24) 2.8(.11)±0.3 10.9(.43)
L-73EB/2GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	532	60'	(4.5) (2.5) (4.5) (3.5) (4.5) (3.5) (4.5)
L-73EB/2YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	0.5(0.02)
L-73EB/2SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60'	\(\sqrt{3.025(.119)}\) 2.54(0.1) \(\begin{array}{c} \text{XATOД} & \text{6(.236)} \\ \text{±0.5} \end{array} \) 2.54(0.1)

#### 2-x УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ $5\,\mathrm{MM}$

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-1503EB/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.580	60°	0.5(.02)6.1(.24) 4.5(.17)±0.3 11(.43)
L-1503EB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	532	60°	1.2.6(.49) (1.38)MIN (1.5.6(.49) (1.97)
L-1503EB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
L-1503EB/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100500	60°	

#### СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ С УПОРНОЙ ВТУЛКОЙ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
53BT-12.7/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	624	GaAsP/GaP	12.580	60°	
-53BT-22.86/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	624	GaAsP/GaP	12.580	60°	
-53BT-25.4/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	624	GaAsP/GaP	12.580	60°	
-53BT-12.7/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	\$7(.276)
-53BT-22.86/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	ø5(.197)
-53BT-25.4/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	
-53BT-12.7/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
-53BT-22.86/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
-53BT-25.4/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	L-53BT-12.7/xxx : A= 12.7
-53BT-12.7/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*2060	60°	L-53BT-22.86/xxx : A = 22.86 L-53BT-25.4/xxx : A = 25.4
-53BT- 22.86/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*2060	60°	L-33B1-23.47AAX : A-23.4
-53BT-25.4/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*2060	60°	КАТОД
-53BT-12.7/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	2.54(0.1)
-53BT- 22.86/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	
-53BT-25.4/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	
-53BR-9.52/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.580	60°	
-53BR-17.8/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.580	60°	
-53BR-23.5/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.580	60°	ø <u>5(.197)</u> ø <u>5</u> .9(.232)
-53BR-9.52/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	
-53BR-17.8/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	8.E(.339)
-53BR-23.5/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	532	60°	
-53BR-9.52/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
-53BR-17.8/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	<
-53BR-23.5/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	532	60°	
-53BR-9.52/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*2060	60°	∥
-53BR-17.8/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*2060	60°	<u>\$0.7(.0276)</u>
-53BR-23.5/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	*2060	60°	E-53BR-9.52/xxx : A=9.52
-53BR-9.52/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	L-53BR-17.8/xxx : A = 17.8 L-53BR-23.5/xxx : A = 23.5
-53BR-17.8/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	,
-53BR-23.5/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100300	60°	

#### ЛИНЕЙКИ ИЗ 3-х ОВАЛЬНЫХ СВЕТОДИОДОВ 1.9 х 3.9 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-144FI/3IDT	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	3.220	110°	<b>₹</b> 000
L-144FI/3GDT	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	28	110°	8.3(.327) [8] 2(.079) 5(.197)
L-144FI/3YDT	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	28	110°	СП KATOД
L-144FI/3SRDT	красная матовая	Красный	660	GaAIAs	*4070	110°	КАТОД    10.5(.02)   12.54(0.1)

#### ЛИНЕЙКИ ИЗ 4-х ОВАЛЬНЫХ СВЕТОДИОДОВ 1.9 х 3.9 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-144FJ/4IDT	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	3.220	110°	NE 0000
L-144FJ/4GDT	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	28	110°	11(.433) 5(.197) 2(.079)
L-144FJ/4YDT	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	28	110°	(S)
L-144FJ/4SRDT	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*4070	110°	(S)

#### 4-х УРОВНЕВЫЕ ОВАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 2 х 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-914CK/4ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	212.5	100°	5.08(0.2) 3(.11g) 2.2(.087)±0.5 14(0.551)
L-914CK/4GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	28	100°	12(472) 2.54(0,1) 2,54(0,1) 2.(079) 2.(079)
L-914CK/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	28	100°	образования и предоставляющий

#### ЛИНЕЙКИ ИЗ 2-х, 3-х, 4-х, 5-и СВЕТОДИОДОВ 1.8 х $5.3\,\mathrm{mm}$

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
L-132CB/2ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	
L-132CB/3ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	7(.276) 7(.276) 7(.276)
L-132CB/4ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	8.1(24)
L-132CB/5ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	5.3(.209)
L-132CB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	13	110°	A 4.68(.184)
L-132CB/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	13	110°	() 4.5(.17)4.1(.16)
L-132CB/4GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	13	110°	
L-132CB/5GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	13	110°	(06) T/P (
L-132CB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	\
L-132CB/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	L-132CB/2xx : A = 14 (0.512) L-132CB/3xx : A = 21 (0.827)
L-132CB/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	L-132CB/4xx : A = 28 (1.02) L-132CB/5xx : A = 35 (1.38)
L-132CB/5YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	

#### ЛИНЕЙКИ ИЗ 5-и, 7-и, 10-и СВЕТОДИОДОВ 1.8 х 5.3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Корпус
-131EB/5ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	
L-131EB/7ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	A 6(.236) 5.5(0.217) © 2(.079)
L-131EB/10ID	красная матовая	Красно- оранжевый	625	GaAsP/GaP	25	110°	5.3(.209) 7(.276) N 1.8(.071)
L-131EB/5GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	13	110°	3(326)
L-131EB/7GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	13	110°	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
L-131EB/10GD	зеленая матовая	Зеленый	565	Gap	13	110°	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
L-131EB/5YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	катод 2.54(0.1)
L-131EB/7YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	L-131EB/ $5xx$ : A=35 (1.38) L-131EB/ $7xx$ : A=49 (1.93) L-131EB/ $10xx$ : A=71.4 (2.81)
L-131EB/10YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	13	110°	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ\_

## КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-1060HD	Красный	Красная матовая	0.53.2	70	2.4     3.1   ≥ 27
L-1060ID	Красный	Красная матовая	832	70	3.1
L-1060ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	832	70	Катод
L-1060GD	Зеленый	Зеленая матовая	520	70	
L-1060YD	Желтый	Желтая матовая	3.220	70	
L-1060SRD	Красный	Красная матовая	*70300	70	1.55
L-1060SRC	Красный	Бесцветная прозрачная	*100500	30	
L-1464HD	Красный	Красная матовая	0.51.25	60	2.4 7.5 ≥ 27
L-1464ID	Красный	Красная матовая	520	60	Катод
L-1464ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	520	60	
L-1464GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.212.5	60	
L-1464YD	Желтый	Желтая матовая	3.28	60	4 4 50 50 50
L-21HD	Красный	Красная матовая	0.50.8	60	₹5.6     8.3   ≥ 22
L-21ID	Красный	Красная матовая	3.28	60	8.3
L-21ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.28	60	Катод
L-21GD	Зеленый	Зеленая матовая	1.255	60	
L-21GD L-21SGD			*58	60	
	Зеленый	Зеленая матовая			1.5 0 25 25
L-21YD	Желтый	Желтая матовая	1.255	60	
L-934HD	Красный	Красная матовая	1.35	60	
L-934ID	Оранжевый	Красная матовая	850	60	
L-934IT	Оранжевый	Красная прозрачная	20125	50	
L-934EC L-934ED	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	20125 850	50 60	
L-934ED L-934GD	Оранжевый Зеленый	Оранжевая матовая Красная матовая	832	60	40 07
L-934GD L-934GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2080	50	23.2 4.6 ≥ 27
L-934GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	2080	50	Катод
L-934YD	Желтый	Желтая матовая	832	60	
L-934YT	Желтый	Желтая прозрачная	1050	50	
L-934YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	1050	50	2.54
L-934ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	850	60	- 81 NI
L-934NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	20125	50	
L-934NC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	20125	50	
L-934PGD	Зеленый	Зеленая матовая	28	60	
L-934PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.220	50	
L-934PGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	3.220	50	
L-34HD	Красный	Красная матовая	1.33.2	60	24 5 ≥ 27
L-34ID	Красный	Красная матовая	850	60	Кагод
L-34GD	Зеленый	Зеленая матовая	532	60	
L-34YD	Желтый	Желтая матовая	520	60	
L-34AD	Желтый	Желтая матовая	520	60	1 52 52
L-34HDSL	Красный	Красная матовая	1.33.2	60	525 ≥ 27
L-34IDSL	Красный	Красная матовая	850	60	Karog
L-34GDSL	Зеленый	Зеленая матовая	532	60	
L-34YDSL	Желтый	Желтая матовая	520	60	25.54

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-1344HD	Красный	Красная матовая	1.35	60	
L-1344ID	Красный	Красная матовая	850	60	5 ≥ 27
L-1344IT	Красный	Красная прозрачная	20125	50	Катод
L-1344GD	Зеленый	Зеленая матовая	832	60	
L-1344GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2080	50	
L-1344YD	Желтый	Желтая матовая	832	60	1.4
L-1344YT	Желтый	Желтая прозрачная	1050	50	1111
L-1154HD	Красный	Красная матовая	1.35	60	
L-1154HT	Красный	Красная прозрачная	520	50	
L-1154ID	Красный	Красная матовая	850	60	
L-1154IT	Красный	Красная прозрачная	20125	50	5 ≥ 27
L-1154GD	Зеленый	Зеленая матовая	832	60	Kerne
L-1154GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2080	50	Karon
L-1154YD	Желтый	Желтая матовая	832	60	
L-1154YT	Желтый	Желтая прозрачная	1050	50	1 - 2.54
L-1154ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	832	60	1 - 0 0
L-1154NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	2080	50	
L-1154PGD	Зеленый	Зеленая матовая	28	60	
L-1154PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.220	50	
L-132XHD	Красный	Красная матовая	1.35	60	
L-132XHT	Красный	Красная прозрачная	520	50	
L-132XID	Красный	Красная матовая	850	60	
L-132XIT	Красный	Красная прозрачная	20125	50	
L-132XGD	Зеленый	Зеленая матовая	832	60	
L-132XGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2080	50	23.8 5.2 ≥ 27
L-132XGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	2080	50	
L-132XYD	Желтый	Желтая матовая	832	60	Катод
L-132XYT	Желтый	Желтая прозрачная	1050	50	
L-132XYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	1050	50	254 55
L-132XND	Оранжевый	Оранжевая матовая	832	60	→ 1.1 ← <sup>⊗</sup> <sup>N</sup>
L-132XNT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	2080	50	
L-132XNC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	2080	50	
L-132XPGD	Зеленый	Зеленая матовая	28	60	
L-132XPGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.220	50	
L-132XPGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	3.220	50	
L-174XHT	Красный	Красная прозрачная	28	100	3.8 5.5 ≥ 27
L-174XIT	Красный	Красная прозрачная	832	100	Кагод
L-174XGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	832	100	
L-174XYT	Желтый	Желтая прозрачная	832	100	
L-174XSRT	Красный	Красная прозрачная	*100500	100	2.2 0 0
L-44HD	Красный	Красная матовая	0.82	80	Ø4.6 ≥ 27
L-44ID	Красный	Красная матовая	832	80	Катод
L-44GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.220	80	
L-44YD	Желтый	Желтая матовая	3.220	80	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-53HD	Красный	Красная матовая	28	60	
L-53ID	Оранжевый	Красная матовая	12.580	60	
L-53IT	Оранжевый	Красная прозрачная	50200	30	
L-53EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50200	30	m
L-53ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	12.580	60	<b>≥</b> – <del>□</del>
L-53GD	Зеленый	Зеленая матовая	532	60	siss and a significant of the si
L-53GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20150	30	is T
L-53GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	20150	30	
L-53YD	Желтый	Желтая матовая	532	60	6.8≤5 8.8 TS ≤
L-53YT	Желтый	Желтая прозрачная	2080	30	Катод
L-53YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2080	30	- Holes
L-53ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	12.580	60	
L-53NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	50200	30 30	
L-53PGD	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50200	60	\$00.5
L-53PGT	Зеленый	Зеленая матовая	28 532	30	1 - 3
L-53PGC	Зеленый Зеленый	Зеленая прозрачная Бесцветная прозрачная	532	30	
	Красный	вооцьетная прозрачная	*80200		
L-53SRSGW	Зеленый	Белая матовая	*12.540	50	
L-53HD-12.5	Красный	Красная матовая	28	60	1 252 1 1 25
L-53ID-12.5	Оранжевый	7.02	12.580	60	≥ 8.6 ≥ 27
L-53ED-12.5	Оранжевый	Красная матовая Оранжевая матовая	12.580	60	1 Karog
L-53GD-12.5	Зеленый	Зеленая матовая	532	60	
L-53YD-12.5	Желтый	Желтая матовая	532	60	
L-53AD-12.5	Желтый	Желтая матовая	532	60	12.5
L-1503ID L-1503IT	Красный	Красная матовая	12.580 50200	60 30	
The Control of the Control	Красный	Красная прозрачная	100000000000000000000000000000000000000		8.6 ≥ 27
L-1503EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50200	30	Катод
L-1503GD	Зеленый	Зеленая матовая	532	60 30	
L-1503GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20150		( ) % ( , , , ,
L-1503GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	50150	30	
L-1503YD L-1503YT	Желтый	Желтая матовая	532 2080	60 30	2.54
	Желтый	Желтая прозрачная		30	
L-1503YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2080		
L-1513IT	Красный	Красная прозрачная	50200	20	≥5.9   8.6   ≥ 27
L-1513EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50200	20	Катод
L-1513GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20150	20	
L-1513GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	20150	20	
L-1513YT	Желтый	Желтая прозрачная	2080	20	24.6
L-1513YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2080	20	
L-63ID	Красный	Красная матовая	12.550	60	
L-63IT	Красный	Красная прозрачная	32125	30	1 225 9 1 1 6 2 27
L-63GD	Зеленый	Зеленая матовая	520	60	6 ≥ 21
L-63GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2080	30	Катод 🗼
L-63YD	Желтый	Желтая матовая	520	60	
L-63YT	Желтый	Желтая прозрачная	2080	30	
L-63SRD	Красный	Красная матовая	*100500	60	1.5
L-63SRT	Красный	Красная прозрачная	*200500	30	- N N
L-63SRC	Красный	Бесцветная прозрачная	*200700	30	
L-453HD	Красный	Красная матовая	0.82	60	6.3 9 ≥ 27
L-453ID	Красный	Красная матовая	12.532	60	Катод
L-453GD	Зеленый	Зеленая матовая	520	60	
L-453YD	Желтый	Желтая матовая	520	60	2.08

### КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-1593EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50125	30	
L-1593IT	Красный	Красная прозрачная	50125	30	Ø5.8 9.65 27
L-1593YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2060	30	Катод
L-1593YT	Желтый	Желтая прозрачная	2060	30	
L-1593SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	*40100	30	
L-1593SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	*500900	30	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
L-1593SRT-D	Красный	Красная прозрачная	*500900	30	

## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-793ID	Красный	Красная матовая	*40150	60	
L-793ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	*40150	60	Karon
L-793GD	Зеленый	Зеленая матовая	*2070	60	
L-793YD	Желтый	Желтая матовая	*2070	60	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
L-803ID	Красный	Красная матовая	*20100	<b>4</b> 5	12 ≥ 27
L-803GD	Зеленый	Зеленая матовая	*2070	45	10 Катод
L-803YD	Желтый	Желтая матовая	*2070	<b>4</b> 5	8 27 74
L-803SRD	Красный	Красная матовая	*100300	45	0.5 1.54 \$2.54
L-813ID	Красный	Красная матовая	*40150	60	13.5   ≥27
L-813ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	*40150	60	211
L-813GD	Зеленый	Зеленая матовая	*2070	60	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
L-813YD	Желтый	Желтая матовая	*2070	60	2 8 8
DLA/6ID	Красный	Красная матовая	1045	120	
DLC/6ID	Красный	Красная матовая	1045	120	18.9
DLA/6GD	Зеленый	Зеленая матовая	840	120	220
DLC/6GD	Зеленый	Зеленая матовая	840	120	
DLA/6YD	Желтый	Желтая матовая	630	120	
DLC/6YD	Желтый	Желтая матовая	630	120	DLC/6 DLA/6
DLA/6SGD	Зеленый	Зеленая матовая	*4075	120	1 3 5 7 9 11
DLC/6SGD	Зеленый	Зеленая матовая	*4075	120	፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟
DLA/6SRD	Красный	Красная матовая	*70160	120	2 4 6 8 10 12 2 4 6 8 10 12
DLC/6SRD	Красный	Красная матовая	*70160	120	

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ С ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-1394HD	Красный	Красная матовая	0.52	70	S 5.5 27
L-1394ID	Красный	Красная матовая	520	70	Катод
L-1394GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.28	70	
L-1394YD	Желтый	Желтая матовая	3.28	70	3 2.6 0.5 6 20 2.6
L-1034HD	Красный	Красная матовая	0.52	70	5 ->====================================
L-1034ID	Красный	Красная матовая	520	70	Кагод
L-1034GD	Зеленый	Зеленая матовая	28	70	
L-1034YD	Желтый	Желтая матовая	28	70	2.8 1.95 0.75 OF N
L-13HD	Красный	Красная матовая	0.52	70	8 ≥ 27
L-13ID	Красный	Красная матовая	512.5	70	Катод
L-13GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.212.5	70	
L-13YD	Желтый	Желтая матовая	3.212.5	70	2.5
L-443HDT	Красный	Красная матовая	0.53.2	100	\$ 8 ≥ 27
L-443IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	100	8 ≥ 27 Karog
L-443EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	100	
L-443GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	100	Ø5.4 4 3 C C C C C C C C C C C C C C C C C
L-443YDT	Желтый	Желтая матовая	1.38	100	3 - 3 0

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-424HDT	Красный	Красная матовая	0.53.2	100	23.4 ;   6 ; ≥ 27 ;
L-424IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	100	
L-424EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	100	Катод
L-424GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	100	( )) S[
L-424YDT	Желтый	Желтая матовая	1.38	100	4.8
L-424SRDT	Красный	Красная матовая	*4080	100	4.0 S N
L-1334IT	Красный	Красная прозрачная	3.212.5	130	
L-1334EC	Красный	Бесцветная прозрачная	3.212.5	130	
L-1334GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.212.5	130	
L-1334GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	3.212.5	130	
L-1334YT	Желтый	Желтая прозрачная	1.255	130	23.4 3.1 ≥27
L-1334YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	1.255	130	<b>~ ~ ~ ~</b>
L-1334SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	*520	130	Катод
L-1334SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	*5 <b>2</b> 0	130	
L-1334SRC	Красный	Бесцветная прозрачная	*2080	130	(( )) &   ; , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
L-1334SRT	Красный	Красная прозрачная	*2080	130	
L-1334SRWT	Красный	Белая матовая	*2070	130	0.8 0.57
L-1334NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	3.212.5	130	
L-1334NC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	3.212.5	130	
L-1334PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	14	130	
L-1334PGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	14	130	

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-474IT	Красный	Красная прозрачная	3.212.5	130	23.8   4.3   ≥ 27
L-474EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	3.212.5	130	<b>* * *</b>
L-474GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	28	130	Катод
L-474GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	28	130	
L-474YT	Желтый	Желтая прозрачная	28	130	1 255
L-474YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	28	130	<u></u> 81 81
L-1413HDT	Красный	Красная матовая	0.322	100	OF 0
L-1413IDT	Красный	Красная матовая	3.28	100	6 ≥27
L-1413ITL	Красный	Красная прозрачная	12.532	100	2.5
L-1413GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.258	100	Karon
L-1413SGDL	Зеленый	Зеленая матовая	*3.28	100	
L-1413YDT	Желтый	Желтая матовая	1.258	100	1.3 88 45.
L-1413SRDT	Красный	Красная матовая	*60100	100	→   <del>-</del> →
L-493IT	Красный	Красная прозрачная	3.212.5	140	
L-493EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	3.212.5	140	25.8 7 ≥ 27
L-493GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	28	140	Катод
L-493GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	28	140	
L-493YT	Желтый	Желтая прозрачная	28	140	1 254 2554
L-493YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	28	140	<u>→</u>    ← 3  ```
L-483HDT	Красный	Красная матовая	0.53.2	100	3
L-483IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	100	SRSGW 0 0 0 2
L-483EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	100	17 K
L-483GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	100	Ø5.9 9.6 ≥ 27
L-483YDT	Желтый	Желтая матовая	1.38	100	1 катод
1 400000000	Красный	-	*12.560		
L-483SRSGW	Зеленый	· Белая матовая	*520	80	1 2 805
L-433HDT	Красный	Красная матовая	1.253.2	100	
L-433IDT	Красный	Красная матовая	515	100	26 4.8 ≥ 27 →
L-433EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	515	100	Катод
L-433GDT	Зеленый	Зеленая матовая	3.25	100	
L-433YDT	Желтый	Желтая матовая	3.25	100	18 18 502
L-433SRDT	Красный	Красная матовая	*3050	100	

#### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Прибор	Цвет	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-1053HDT	Красный	Красная матовая	0.52	110	2.8     8.4   ≥27
L-1053IDT	Красный	Красная матовая	512.5	110	Катод
L-1053GDT	Зеленый	Зеленая матовая	28	110	
L-1053YDT	Желтый	Желтая матовая	28	110	4 50 75 75

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-1002HD	Красный	Красная матовая	0.50.8	110	1.1 ≈ 3.5 ≈ 15
L-1002ID	Красный	Красная матовая	1.255	110	Катод
L-1002GD	Зеленый	Зеленая матовая	0.55	110	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
L-1002YD	Желтый	Желтая матовая	0.55	110	<u>-0.5</u>
L-1773HD	Красный	Красная матовая	0.83.2	100	1.75 7 ≥ 27
L-1773ID	Красный	Красная матовая	520	100	
L-1773ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	520	100	Катод
L-1773GD	Зеленый	Зеленая матовая	520	100	
L-1773YD	Желтый	Желтая матовая	3.212.5	100	6.35
L-1773ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	512.5	100	6.35
L-144HDT	Красный	Красная матовая	0.52	110	7 27
L-144IDT	Красный	Красная матовая	3.220	110	7 ≥ 27
L-144EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.220	110	Катод
L-144GDT	Зеленый	Зеленая матовая	28	110	6.8
L-144YDT	Желтый	Желтая матовая	28	110	
L-144SRDT	Красный	Красная матовая	*4070	110	2.5
L-914HD	Красный	Красная матовая	0.20.5	100	
L-914HT	Красный	Красная прозрачная	0.51.25	90	
L-914ID	Оранжевый	Красная матовая	212.5	100	
L-914IT	Оранжевый	Красная прозрачная	3.220	90	$\rightarrow$ 2 $\rightarrow$ $\stackrel{4}{\triangleright}$ $\stackrel{>}{\triangleright}$ 27
L-914ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	212.5	100	Катод
L-914ET	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	3.220	90	
L-914GD	Зеленый	Зеленая матовая	28	100	<u> </u>
L-914GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	512.5	90	00 5½ 5½
L-914AD	Желтый	Желтая матовая	28	100	
L-914AT	Желтый	Желтая прозрачная	512.5	90	
L-914PGT L-169XHD	Зеленый	Зеленая прозрачная Красная матовая	0.51.5 1.255	90	
L-169XHT	Красный Красный	Красная прозрачная	28	30	
L-169XID	Красный	Красная матовая	832	100	2   5   ≥ 27
L-169XIT	Красный	Красная прозрачная	12.550	30	<b>-</b>
L-169XGD	Зеленый	Зеленая матовая	520	100	Катод
L-169XGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	532	30	4 m
L-169XYD	Желтый	Желтая матовая	520	100	
L-169XYT L-169XAT	Желтый Желтый	Желтая прозрачная Желтая прозрачная	532 532	30 30	—————————————————————————————————————
L-169XPGD	Зеленый	Зеленая матовая	28	100	
L-169XPGTL	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.212.5	30	
L-103HD	Красный	Красная матовая	0.52	110	
L-103ID	Красный	Красная матовая	3.212.5	110	2.8
L-103ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110	Катод
L-103GD	Зеленый	Зеленая матовая	28	110	
L-103YD	Желтый	Желтая матовая	28	110	2 6.4 OF SE
L-103SRD	Красный	Красная матовая	*4080	110	
L-113HDT	Красный	Красная матовая	0.52	110	3
L-113IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	110	SRSGWT 0 2
L-113EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110	<u> </u>
L-113GDT	Зеленый	Зеленая матовая	28	110	
L-113YDT	Желтый	Желтая матовая	28	110	1 Катод
L-113SRDT	Красный	Красная матовая	*4080	110	
L-113SRSGWT	Красный	Белая матовая	*3070	100	
	Зеленый		*820		୍ର ଧ

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-233HDT-12.5	Красный	Красная матовая	0.52	110	4     9.5   ≥ 27
L-233IDT-12.5	Красный	Красная матовая	3.212.5	110	Катод
L-233EDT-12.5	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110	
L-233GDT-12.5	Зеленый	Зеленая матовая	25	110	
L-233YDT-12.5	Желтый	Желтая матовая	25	110	4 00 15
L-233ADT-12.5	Желтый	Желтая матовая	25	110	2 4 0 S
L-153HDT	Красный	Красная матовая	0.81.3	110	
L-153IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	110"	23 Катод
L-153EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110	
L-153GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	110	
L-153YDT	Желтый	Желтая матовая	1.38	110*	
L-153SRDT	Красный	Красная матовая	*3280	110	⊙
L-173HD	Красный	Красная матовая	0.83	100	≥ 2.5 ≥ 8.6 ≥ 27
L-173ID	Красный	Красная матовая	512.5	100	Катод
L-173ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	512.5	100	
L-173GD	Зеленый	Зеленая матовая	28	100	
L-173YD	Желтый	Желтая матовая	28	100	
L-383HDT	Красный	Красная матовая	0.51.3	110	- S1 - 20.
L-383IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	110*	2.5
L-383EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110*	2.5
L-383GDT L-383YDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	110	
L-383SRDT	Желтый Красный	Желтая матовая Красная матовая	1.38 *4080	110 110	
L-383SRWT	Красный	Белая матовая	*4080	110	 
L-383SGWT	Зеленый	Белая матовая	*820	110	2,7 1.0
L-513HDT	Красный	Красная матовая	0.52	110	8.5 ≥ 27
L-513IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	110	2.5 Катод
L-513EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110	
L-513GDT	Зеленый	Зеленая матовая	28	110	
L-513YDT	Желтый	Желтая матовая	28	110	
L-513SGDT	Зеленый	Зеленая матовая	*812.5	110	(3) (N)
L-704HD	Красный	Красная матовая	0.81.25	110	3.8 4.6 ≥ 27
L-704ID L-704ED	Красный	Красная матовая	3.28	110	Катод
L-704ED L-704GD	Оранжевый Зеленый	Зеленая матовая Зеленая матовая	3.28	110	
L-704GD L-704YD	Желтый	Желтая матовая	28	110	
L-704SRD	Красный	Красная матовая	*3070	110	3 3.5 0.0 7.7
L-714HD	Красный	Красная матовая	0.81.25	110	. 2 4.8 . ≥ 27
L-714ID	Красный	Красная матовая	3.28	110	4.8 ≥ 27
L-714ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.28	110	Катод
L-714CD	Зеленый	Зеленая матовая	28	110	
L-714YD	Желтый	Желтая матовая	28	110	
L-7141D	Красный	Красная матовая	*3070	110	3 - 1.3 - 00 45.5
L-1553HDT	Красный	Красная матовая	0.52	110	
L-1553IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	110	9.7 ≥ 27
L-1553EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.212.5	110	Катод
L-1553GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	110	rol
L-1553YDT	Желтый	Желтая матовая	1.38	110	
L-1553SRDT	Красный	Красная матовая	*32100	110	2.54
L-503HDT	Красный	Красная матовая	0.52	110	6 7.2 ≥ 27
L-503IDT	Красный	Красная матовая	3.212.5	110	Катод
L-503GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.38	110	
L-503YDT	Желтый	Желтая матовая	1.38	110	5 63 56 75

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-301HD	Красный	Красная матовая	0.320.8	100	≥ 22
L-301ID	Красный	Красная матовая	25	100	2 3 Катод
L-301ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	25	100	
L-301GD	Зеленый	Зеленая матовая	0.52	100	7.6 8 5
L-301YD	Желтый	Желтая матовая	0.52	100	7.6 90 25
L-311HD	Красный	Красная матовая	0.320.8	100	3 ≈ 5.7 ≥ 22
L-311ID	Красный	Красная матовая	25	100	Karoд →
L-311GD	Зеленый	Зеленая матовая	0.52	100	
L-311YD	Желтый	Желтая матовая	0.52	100	9.7
L-323HD	Красный	Красная матовая	0.50.8	100	5.6   7   ≥ 27
L-323ID	Красный	Красная матовая	512.5	100	Катод
L-323ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	512.5	100	60.
L-323GD	Зеленый	Зеленая матовая	28	100	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
L-323YD	Желтый	Желтая матовая	25	100	2 54
L-362HD	Красный	Красная матовая	0.50.8	100	3 4 ≥ 15
L-362ID	Красный	Красная матовая	25	100	Катод
L-362GD	Зеленый	Зеленая матовая	1.253.2	100	4
L-362YD	Желтый	Желтая матовая	1.253.2	100	7.6 \$9 87

## СВЕРХЯРКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <b>0</b> 1/2, град	Корпус
L-93SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	100200	20	≥25.8 8.6 ≥ 27
L-93SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100200	20	Катод
L-93SRT	Красный	Красная прозрачная	5001300	20	
L-93SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	8002000	20	1 2.55
L-934SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100300	50	
L-934SGD	Зеленый	Зеленая матовая	4060	60	
L-934SEC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	5002000	50	
L-934SET	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	5002000	50	
L-934SED	Оранжевый	Оранжевая матовая	200700	60	
L-934SYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2001300	50	
L-934SYT	Желтый	Желтая прозрачная	2001300	50	
L-934SYD	Желтый	Желтая матовая	100400	60	200
L-934SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	360500	50	23.2 4.6 ≥ 27
L-934SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	500700	50	
L-934SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	7001000	50	Катод
L-934SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	10001200	50	
L-934SRC-G	Красный	Бесцветная прозрачная	12001400	50	
L-934SRC-H	Красный	Бесцветная прозрачная	14001800	50	2554
L-934SRC-J	Красный	Бесцветная прозрачная	18002500	50	
L-934SRD-C	Красный	Красная матовая	90100	60	
L-934SRD-D	Красный	Красная матовая	100200	60	
L-934SRD-E	Красный	Красная матовая	200300	60	
L-934SRD-F	Красный	Красная матовая	300400	60	
L-934SRD-G	Красный	Красная матовая	400600	60	
L-934SRD-H	Красный	Красная матовая	6001000	60	
L-934SRD-J	Красный	Красная матовая	10001300	60	

### СВЕРХЯРКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-53SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100300	30	
L-53SGD	Зеленый	Зеленая матовая	2060	60	
L-53SEC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	7003000	30	
L-53SET	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	7003000	30	
L-53SED	Оранжевый	Оранжевая матовая	4001000	60	
L-53SYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	4002500	30	
L-53SYT	Желтый	Желтая прозрачная	4002500	30	
L-53SYD	Желтый	Желтая матовая	100500	60	≥5.9 8.6 ≥ 27
L-53SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	30	
L-53SRC-DU	Красный	Бесцветная прозрачная	10001300	30	Катод
L-53SRC-DV	Красный	Бесцветная прозрачная	13001600	30	
L-53SRC-DW	Красный	Бесцветная прозрачная	16002000	30	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
L-53SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	20003500	30	
L-53SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	35004000	30	
L-53SRD-C	Красный	Красная матовая	110200	60	
L-53SRD-D	Красный	Красная матовая	200300	60	
L-53SRD-E	Красный	Красная матовая	300500	60	
L-53SRD-F	Красный	Красная матовая	500700	60	
L-53SRD-G	Красный	Красная матовая	7001000	60	
L-53SRD-H	Красный	Красная матовая	10001600	60	
L-1503SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100300	30	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
L-1503SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	100200	30	8.6 ≥ 27
L-1503SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	30	Катод
L-1503SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	10002000	30	
L-1503SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	20003500	30	
L-1503SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	35004000	30	0.0.54 5.54
L-1503SRD	Красный	Красная матовая	100500	60	
L-1513SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100300	20	≥5.9   8.6   ≥ 27
L-1513SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	100200	20	0.0 >21
L-1513SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	20	Катод
L-1513SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	10002000	20	
L-1513SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	20003500	20	
L-1513SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	35004000	20	24.6
L-1513SRD	Красный	Красная матовая	100500	20	-  -
L-1543SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	70300	50	≥5.9   8.6   ≥ 27
L-1543SRC-A	Красный	Бесцветная прозрачная	100200	50	
L-1543SRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	200400	50	Катод
L-1543SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	400700	50	
L-1543SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	7001000	50	
72 999				***	1 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
L-1543SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	10002500	50	-(1
L-793SRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	40	
L-793SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	10001600	40	
L-793SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	16002000	40	0.00
L-793SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	20003000	40	≥ 27
L-793SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	30004500	40	Катод
L-793SRD-B	Красный	Красная матовая	120200	60	
L-793SRD-C	Красный	Красная матовая	200350	60	
L-793SRD-D	Красный	Красная матовая	350450	60	2 5
L-793SRD-E	Красный	Красная матовая	450550	60	
L-793SRD-F	Красный	Красная матовая	550650	60	
L-793SRD-G	Красный	Красная матовая	650800	60	
L-793SRD-H	Красный	Красная матовая	8001300	60	

### СВЕРХЯРКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-813SRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	40	
L-813SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	10001600	40	
L-813SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	16002000	40	40.5
L-813SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	20003000	40	13.5 ≥ 27
L-813SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	30004500	40	Катод
L-813SRD-B	Красный	Красная матовая	120200	60	
L-813SRD-C	Красный	Красная матовая	200350	60	
L-813SRD-D	Красный	Красная матовая	350450	60	
L-813SRD-E	Красный	Красная матовая	450550	60	2.54
L-813SRD-F	Красный	Красная матовая	550650	60	
L-813SRD-G	Красный	Красная матовая	650800	60	
L-813SRD-H	Красный	Красная матовая	8001300	60	

## ДВУХЦВЕТНЫЕ И ДВУПОЛЯРНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-3VEGW	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	12.550 12.550	- 60	5 ≥24.5
L-3VEYW	Оранжевый Желтый	Белая матовая	12.550 12.550	- 60	\$\frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \fra
L-3VGYW	Зеленый Желтый	Белая матовая	12.550 12.550	- 60	1 2 3 4 × 4 × 4 × 4 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 ×
L-3WEGW	Оранжевый	Белая матовая	12.550	- 60	5 ≥ 24.5 1 C
2 0112411	Зеленый	Design Marcount	12.550	U	1 0(K) ¥
L-3WSRSGW-	Красный	Белая матовая	90300	60	
CC	Зеленый		12.550		-1- 00 3
L-937IID	Красный Красный	Красная матовая	840 840	60	* * * * * 10 * * * * 02 10 * * * 02
L-937GGD	Зеленый Зеленый	Зеленая матовая	520 520	- 60	
L-937YYD	Желтый Желтый	Желтая матовая	520 520	- 60	10-0210-0210-02
L-937EGW	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	840 840	- 60	O K 3
L-937EYW	Оранжевый Желтый	Белая матовая	840 520	- 60	
L-937GYW	Зеленый Желтый	Белая матовая	840 520	- 60	2 50 50
L-469EGW	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	520 520	- 60	25.5 0 3 <b>ж</b> 0 0 0 0
L-469GYW	Зеленый Желтый	Белая матовая	520 3.220	- 60	
L-469SRSGW- CC	Красный Зеленый	Белая матовая	2060 820	- 60	2.5 3.5 8 3 8 3
L-115VEGW	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	12.560 12.550	- 60	5 >24.5 0 0 0
L-115VEYW	Оранжевый Желтый	Белая матовая	12.560 840	- 60	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
L-115VGYW	Зеленый Желтый	Белая матовая	12.550 840	- 60	1 - 3 3 3

## ДВУХЦВЕТНЫЕ И ДВУПОЛЯРНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-57IID	Красный Красный	Красная матовая	840 840	60	* * * *
L-57GGD	Зеленый Зеленый	Зеленая матовая	520 520	60	* 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
L-57YYD	Желтый Желтый	Желтая матовая	520 520	60	3 10 0 10 0 10 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
L-57SRSRD	Красный Красный	Красная матовая	80200 80200	- 60	0 K 3
L-57EGW	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	2050 12.540	- 60	25.9 8.6 ≥ 27
L-57EYW	Оранжевый Желтый	Белая матовая	2050 520	60	
L-57GYW	Зеленый Желтый	Белая матовая	12.540 520	60	1 900 957
L-59EGW	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	2090	60	
L-59EGW-CA	Оранжевый Зеленый	Белая матовая	3.28 3.28	60	
L-59EYW	Оранжевый Желтый Зеленый	Белая матовая	2090 2060 2070	60 60 60	
L-59GYW	Желтый Красный	Белая матовая	2060	60	
L-59SRSGW-CC	Зеленый Оранжевый	Белая матовая	4080 100300	60 24	≥5.9 ≥ 8.6 ≥ 24.5
L-59EGC L-59EYC	Зеленый Оранжевый	Бесцветная прозрачная Бесцветная прозрачная	50200 100300	24 24	
L-59GYC	Желтый Зеленый	Бесцветная прозрачная	3080 50200	24 24	
L-59SRSGC-CC	Желтый Красный	Бесцветная прозрачная	3080 300700	24	
L-5LEGW- 12.3SF	Зеленый Оранжевый	Белая матовая	80200 2090	60	<u>05.9</u> 8.6 ≥ 26 1 1 1
L-5LEYW-	Зеленый Оранжевый	Белая матовая	2070 2090	- 60	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
12.3SF L-5LGYW-	Желтый Зеленый		<b>206</b> 0 <b>207</b> 0		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
12.3SF	Желтый	Белая матовая	2060 80300	60	12.3
L-159TEEC	Оранжевый Оранжевый Желтый	Бесцветная прозрачная	80300 60200	40	25.8 9.65 ≥ 27
L-159TYYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	60200 80300	40	Катод
L-159TSGSGC	Зеленый Зеленый	Бесцветная прозрачная	80300	40	Karon Selection Selection
L-159TSRSRC	Красный Красный Орануевый	Бесцветная прозрачная	3001300 3001300 100400	<b>4</b> 0	<b>—————————————————————————————————————</b>
L-161TEEC	Оранжевый Оранжевый	Бесцветная прозрачная	100400	45x25	0 5 8.6 ≥ 27
L-161TYYC	Желтый Желтый	Бесцветная прозрачная	100300 100300	- 45x25	Karod Karod
L-161TSGSGC	Зеленый Зеленый	Бесцветная прозрачная	100300	45x25	
L-161TSRSRC- CA	Красный Красный	Бесцветная прозрачная	5002000 5002000	45x25	521 ANI

## ДВУХЦВЕТНЫЕ И ДВУПОЛЯРНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <b>0</b> 1/2, град	Корпус
L-1619URURC-	Красный	Бесцветная прозрачная	4802000	- 60x30	5 8.6 24.5 1 0 02
CA	Красный	- Бесцветная прозрачная	4802000	00000	999
L-1799SRSRC-	Красный	Бесцветная прозрачная	480700	- 40	11 \$24.5 \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
CA	Красный		480700		3 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 ×
1.700EOW	Оранжевый	F	3090	- 50	29 11 ≥ 24.5
L-799EGW	Зеленый	Белая матовая	2060		1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
L-799SRSGW-	Красный	_	100300	F0	\$ K(0)\frac{1}{2} \ \frac{1}{2} \ \frac{1}{2
CC	Зеленый	Белая матовая	4070	50	2 4 0 3
L-819IID	Красный	Красная матовая	2090	- 50	1 1 1 1 1
	Красный	1,000.00	2090		ο <b>Ψ</b> ж <b>Ψ</b> 3 <b>Ψ</b> κ <b>Ψ</b> κ <b>Ψ</b>
L-819GGD	Зеленый Зеленый	Зеленая матовая	12.560 12.560	50	3 × × × 3 × × × 3 × × × 3 × × × × 3 ×
	Желтый		12.560		6 6 6 6 3 3 3 3 3
L-819YYD	Желтый	Желтая матовая	12.560	- 50	211 13.5 ≥ 24.5
L-819EGW	Оранжевый	Белая матовая	3090	- 50	
L OISLAN	Зеленый	DOMAN WATOBAN	2060	30	01 01 557 557 557
L-819SRSGW- CC	Красный	Белая матовая	100300	50	2 - 0
	Зеленый Оранжевый		4070 520		3
L-117EGW	Зеленый	Белая матовая	512.5	110	10 0 02 10 02 10 02
	Оранжевый		520		
L-117EYW	Желтый	Белая матовая	512.5	110	2 2 327
	Зеленый		512.5		
L-117GYW	Желтый	Белая матовая	512.5	110	2.54
	Оранжевый		840		7 ≥ 24.5
L-119EGW	Зеленый	Белая матовая	520	110	1, 1
Ferral -	Красный		3070		2
L-119SRSGWT -CC	Зеленый	Белая матовая	820	110	G SG
L-239EGW	Оранжевый	Белая матовая	820	110	9.5 ≥ 24.5
L-239EGW	Зеленый		820	110	4 - 6 3 3 4 02

### ГОЛУБЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-934MBD	Голубой	Голубая матовая	12.540	60	2/3.2 4.6 ≥ 27
L-934MBT	Голубой	Голубая прозрачная	2060	20	С. Karoд
L-934MBC	Голубой	Бесцветная прозрачная	2090	20	1 2554 2554
L-53MBD	Голубой	Голубая матовая	2060	60	≥5.9 8.6 ≥ 27
L-53MBT	Голубой	Голубая прозрачная	20100	16	Karoa,
L-53MBC	Голубой	Бесцветная прозрачная	40150	16	1 254 254

### МИГАЮЩИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-616BHD	Красный	Красная матовая	1.33.2	60	4.5 6.5 ≥27
L-616BID	Красный	Красная матовая	12.532	60	Катод
L-616BGD	Зеленый	Зеленая матовая	520	60	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
L-616BYD	Желтый	Желтая матовая	520	60	
L-616BSRD-B	Красный	Красная матовая	100300	60	3 3 3
L-36BHD	Красный	Красная матовая	1.33.2	60	.24 5 ≥27
L-36BID	Красный	Красная матовая	12.532	60	Катод
L-36BGD	Зеленый	Зеленая матовая	520	60	
L-36BYD	Желтый	Желтая матовая	520	60	
L-36BSRD-B	Красный	Красная матовая	100300	60	1 27
L-56BHD	Красный	Красная матовая	28	60	<i>⊘</i> 5.9   8.6   ≥27
L-56BID	Красный	Красная матовая	2080	60	Катод
L-56BGD	Зеленый	Зеленая матовая	532	60	
L-56BYD	Желтый	Желтая матовая	532	60	
L-56BSRD-B	Красный	Красная матовая	100300	60	1 27
L-456BHD	Красный	Красная матовая	0.82	60	6.3 9 ≥27
L-456BID	Красный	Красная матовая	12.532	60	Катод
L-456BGD	Зеленый	Зеленая матовая	520	60	
L-456BYD	Желтый	Желтая матовая	520	60	
L-456BSRD-B	Красный	Красная матовая	100300	60	5 - 5
L-796BID	Красный	Красная матовая	20100	60	29 11 ≥27
L-796BGD	Зеленый	Зеленая матовая	2070	60	Катод
L-796BYD	Желтый	Желтая матовая	2070	60	
L-796BSRD-B	Красный	Красная матовая	100400	60	
L-796BSRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	40	2 50

### МИГАЮЩИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-816BID	Красный	Красная матовая	20100	60	<b>⊘11</b> 13.5 ≥27
L-816BGD	Зеленый	Зеленая матовая	2070	60	Катод
L-816BYD	Желтый	Желтая матовая	2070	60	
L-816BSRD-B	Красный	Красная матовая	100400	60	
L-816BSRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	5001000	40	2 50 52

## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ С МАЛЫМ РАБОЧИМ ТОКОМ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-934LID	Красный	Красная матовая	0.85	60	Ø3.2 4.6 ≥27
L-934LGD	Зеленый	Зеленая матовая	0.83.2	60	Катод
L-934LYD	Желтый	Желтая матовая	0.83.2	60	
L-934LSRD	Красный	Красная матовая	820	60	2.55
L-53LID	Красный	Красная матовая	0.85	60	Ø5.9 8.6 27
L-53LGD	Зеленый	Зеленая матовая	0.83.2	60	Катод
L-53LYD	Желтый	Желтая матовая	0.83.2	60	
L-53LSRD	Красный	Красная матовая	820	60	1 52 55

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ СО ВСТРОЕННЫМ РЕЗИСТОРОМ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
L-934ID-5V	Красный	Красная матовая	850	60	
L-934ID-12V	Красный	Красная матовая	*850	60	
L-934GD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	832	60	<i>⊘</i> 3.2 4.6 ≥27
L-934GD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*832	60	
L-934YD-5V	Желтый	Желтая матовая	832	60	Катод
L-934YD-12V	Желтый	Желтая матовая	*832	60	
L-934SGD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	12.532	60	
L-934SGD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*12.532	60	1 55
L-934SRD-5V	Красный	Красная матовая	70300	60	
L-934SRD-12V	Красный	Красная матовая	*70300	60	
L-53ID-5V	Красный	Красная матовая	12.580	60	
L-53ID-12V	Красный	Красная матовая	*12.580	60	
L-53GD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	532	60	⊘5.9   8.6   27
L-53GD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*532	60	
L-53YD-5V	Желтый	Желтая матовая	532	60	Катод
L-53YD-12V	Желтый	Желтая матовая	*532	60	( )) % (
L-53SGD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	12.532	60	
L-53SGD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*12. 532	60	1 1 2.54
L-53SRD-5V	Красный	Красная матовая	100500	60	
L-53SRD-12V	Красный	Красная матовая	*100500	60	

## ПОЛНОЦВЕТНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора 2 <del>0</del> 1/2, град	Корпус
	Оранжевый		90200		8.6 24.5 05.9
LF59EMBGMBC	Голубой	Бесцветная прозрачная	12.540	15	1,4
	Зеленый		50150		→ → <b>→ → →</b>
	Голубой Оранжевый	Белая матовая	12.540 2090		ы С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
	Голубой		3.212.5	30	5,6 5,6 – Катод общий 3 – Анод зеленый
LF59EMBGMBW	Зеленый		1070		1 1 1
	Голубой		3.212.5		→   <del>-</del>     -     -     -     -       -
	Оранжевый		80200		13.5 24.5
LF819EMBGM-	Голубой	- Бесцветная прозрачная	2060	30	1,4 2,3 25 1 — Анод красный 1,2,4 — Анод голубой
BC	Зеленый		100200	30	5,6 5,6 5,6 - Катод общий 3 – Анод зеленый
	Голубой		2060		2 1 1

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ \_

## ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет обзора	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Размер светящегося поля	Корпус		
L-1043ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	100°		3.6		
L-1043GD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	28	100°		0.5		
L-1043YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	28	100°	3.65 х 6.15 мм	3.18 6.8 27 (min) 1.5 (typ)		
L-1043SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*32100	100°		AHOA 1228 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22		
L-1043SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*520	100°		<u> </u>		
DE/2ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	318	120°		0.6C		
DE/2GD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	318	<b>12</b> 0°		1 + + 6		
DE/2YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	318	<b>12</b> 0°	7.5 х 14 мм	7.5 8 4 (min)		
DE/2SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*40100	<b>12</b> 0°		1 <del>  6</del> 6 2 - 5		
DE/2SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*2131	120°		5.08 3 1 4		

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ \_

## ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
DF-3ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	3.515	120°		<b>▼</b> 19.9
DF-3GD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	3.515	<b>12</b> 0°		0.5
DF-3YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	3.515	<b>12</b> 0°	6.8 х 19.9 мм	
DF-3SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*40100	<b>12</b> 0°		
DF-3SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*2131	120°		20.5
DE/4ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	4.522	<b>12</b> 0°		8 7 6 5 Место маркировки
DE/4GD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	315	<b>12</b> 0°		2.5 [7]
DE/4YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	3.522	<b>12</b> 0°	15х15мм	0.8 1 2 3 4 11.2 5
DE/4SGD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	*3055	<b>12</b> 0°		
DE/4SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*70110	120°		2.54 1 4 5 8
L-835/2IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	120°		10
L-835/2GDT	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	520	<b>12</b> 0°	5х10мм	
L-835/2YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	520	<b>12</b> 0°		(xem) 5:
L-835/2SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20100	<b>12</b> 0°		HEPOBHAR   KATOJI GO CO
L-845/3IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	120°		16 ×
L-845/3GDT	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	520	<b>12</b> 0°	5 y 16 aaaa	6 6
L-845/3YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	520	<b>12</b> 0°	5х 16 мм 0°	5 (Wp) 8 8 4 1.5 (max)
L-845/3SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20100	<b>12</b> 0°		2.54 HEPOBHAR

### ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
L-865/4IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	120°		22 LD
L-865/4GDT	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	520	120°	5 x 22 мм	6 6 6 8
L-865/4YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	520	120°	O A E E MIN	14 (min) 8
L-865/4SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20100	120°		□0.5 НЕРОВНАЯ    2.54   КАТОД
L-875/4IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	120°		10 >
L-875/4GDT	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	520	120°	10 х 10 мм	6
L-875/4YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	520	120°	TO X TO WIW	4 5 (max)
L-875/4SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20100	120°		HEPOBHASI 2.54
L-885/6IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	120°		16
L-885/6GDT	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	520	120°	10 v 16 v 10	0
L-885/6YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	520	120°	10 х 16 мм	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
L-885/6SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20100	120°		HEPOBHARI HEPOBHARI
L-895/8IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	520	120°		22
L-895/8GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	520	120°	- 10 x 22 мм	6 6 6
L-895/8YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	520	120°		H.S(max)
L-895/8SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20100	120°		HEPOBHAR/

## ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	<b>У</b> гол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
L-945/5HD	Gap	700	Красный	красная матовая	0.52	110°		$\begin{array}{c c} 22 & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & \\ \hline 7 & & & & & \\ \hline 1 & & & & \\ 1 & & & & \\ \hline 1 & & & & \\ 1 & & & & \\ \hline 1 & & & & \\ 1 & & & & \\ \hline $
L-945/5GD	GaP	<b>56</b> 5	Зеленый	зеленая матовая	0.83.2	110°	1 x 5 мм (5 элементов)	
L-945/5YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	0.83.2	110°		

### НЕОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 20 мА, мКд	Размер светящегося поля	Корпус		
KB-2300EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	1025		4(min) 9.94 8.89		
KB-A100SRW	GaAlAs	<b>66</b> 0	Красный	белая матовая	1540	8.89 x 3.81 mm	3.81		
KB-2400YW	GaAsP/GaP	<b>59</b> 0	Желтый	белая матовая	818	8.89 X 3.81 MM	2 4 2 3 4 5 5 5 6 6 7		
KB-2500SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	1025		1 3       →    <del>2</del> 0.5		
KB-2350EW	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	белая матовая	2050		20.04 19.05		
KB-B100SRW	GaAlAs	<b>66</b> 0	Красный	белая матовая	3080	19.05 х 3.81 мм	384		
KB-2450YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	1538	19.00 X 3.01 MM	2 4 6 8 1 2 3 4 5 6 7 8		
KB-2550SGD	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	зеленая матовая	2050		1 3 5 7 -0.5 2.54		
KB-2655EW	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	белая матовая	2045		9.94 8.89 8 7 6 5		
KB-C100SRW	GaAlAs	<b>66</b> 0	Красный	белая матовая	3080	8.89 x 8.89 mm	8.89		
KB-2755YW	GaAsP/GaP	<b>59</b> 0	Желтый	белая матовая	1535		1 2 3 4 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0		
KB-2855SGD	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	зеленая матовая	2050		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		

## НЕОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет изл <b>у</b> чения	Тип линзы	Сила света при 20 мА, мКд	Размер светящегося поля	Корпус
KB-2600EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	1025		9,94
KB-D100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	1540	- 8.89 x 3.81 мм	688 F66 F66 F66 F66 F66 F66 F66 F66 F66
KB-2700YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	818	O.O. A O.O. WIN	1 2 3 4 3.81 1 2 3 4 3.81 1 2 3 4 3 8 1 1 2 3 4 3 8 1
KB-2800SGD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	1025		1 4 5 8
KB-2620EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	1025		16 15 14 13 12 11 10 9
KB-E100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	1540	- 8.89 x 3.81 мм	\$\frac{1}{56} \frac{1}{66} \fra
KB-2720YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	818	0.09 X 3.01 MM	1 2 3 4 5 6 7 B 1 3.81 3 4 5 6 7 B 2 3 6 7 10 11 14 15
KB-2820SGD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	1025		1 4 5 8 9 12 13 16
KB-2635EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	2050		20.04 19.05 16 15 14 13 12 11 10 9
KB-F100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	3080	-3.81 x 19.05 мм	29 1 2 3 4 5 6 7 8
KB-2735YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	1538		2 3 6 7 10 11 14 15
KB-2835SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	2050		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
KB-2670EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	2045		20.04
KB-G100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	3080	- 8.89 x 8.89 mm	889
KB-2770YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	1535	3.00 X 0.00 MM	2 3 6 7 10 11 14 15
KB-2870SGD	Gap	565	Зеленый	зеленая матовая	2050		1 4 5 8 9 12 13 16 10.5 2.54

## НЕОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 20 мА, мКд	Размер светящегося поля	Корпус
KB-2685EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	2580		20.04
KB-H100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	40150	8.89 x 19.05 мм	2.52.7
KB-2785YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	2570	10.09 X 19.03 MM	2 3 6 7 10 11 14 15
KB-2885SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	30100		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

### СВЕТОДИОДНЫЕ ШКАЛЫ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Особенности	Корпус
DC-10EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно- оранжевый	22005600	10 сегментов	25.4 24.64 21.50
DC-10GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	22005600	10 сегментов	
DC-10YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	10 сегментов	ме <u>тка анода/</u> 1.78
DC-10SRWA	GaAlAs	660	Красный	560031000	10 сегментов	1./8 ω 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
DC-7G3HWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	9002200	10 сегментов (7 зеленых и	<u>╬</u> <u>╫</u> <u>╫</u> <u></u> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del> <del></del>
DC-7GSHWA	Gap	700	Красный	5002200	3 красных	0.5 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 2.54
DC-20/20EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно- оранжевый	22005600	20 сегментов	50.7 40 21
DC-20/20GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	22005600	20 сегментов	метка анода / 1.78
DC-20/20YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	20 сегментов	0.25 0.5 -2.54
DC-20/20SRWA	GaAlAs	660	Красный	560031000	20 сегментов	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21
DD-12HWB	Gap	700	Красный	230470	12 сегментов	4 A 47.3 56 56
DD-12GWB	Gap	565	Зеленый	10002000	12 сегментов	58 1 11 13 21 0 50 0.25
DD-12YWB	GaAsP/GaP	590	Желтый	13002700	12 сегментов	A B C D E F G H D D D D D D D D D D D D D D D D D D

## ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ\_

### ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

	ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ Прибор Длина " Сила света										
	I	Материал	Длина волны,	Цвет	Сила света при 10 мА,	Корпус					
Общий анод	Общий катод	тист оргия	HM	излучения	мКд	Коријо					
SA03-11HWA	SC03-12HWA	Gap	700	Красный	3601400	Высота 7 мм, серый фон, белые сегменты 10.16					
SA03-11EWA	SC03-12EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22009000	1 0.9					
SA03-11GWA	SC03-12GWA	Gap	565	Зеленый	14005600	SO SE CONTRACTOR OF THE SECOND					
SA03-11YWA	SC03-12YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	14005600						
SA03-11SRWA	SC03-12SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000	DP1 DP2					
SA36-11HWA	SC36-11HWA	Gap	700	Красный	240900	Высота 9 мм, серый фон, белые сегменты					
SA36-11EWA	SC36-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	9003600						
SA36-11GWA	SC36-11GWA	GaP	565	Зеленый	9003600	6 C C 6 C C C C C C C C C C C C C C C C					
SA36-11YWA	SC36-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	9003600	$\sqrt{\frac{1}{7}}$ $\sqrt{\frac{d}{O}}$ $\sqrt{\frac{DP}{O}}$					
SA36-11SRWA	SC36-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	22009000	7.5					
SA39-11HWA	SC39-11HWA	Can	700	Vnasuuč	5602200	Высота 9.9 мм, серый фон, белые сегменты					
SA39-12HWA	SC39-12HWA	- Gap	700	Красный	3602200						
SA39-11EWA	SC39-11EWA	0.4.0.0.0	005		0000 0000	10 h					
SA39-12EWA	SC39-12EWA	- GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22009000						
SA39-11GWA	SC39-11GWA										
SA39-12GWA	SC39-12GWA	Gap	565	Зеленый	14005600						
SA39-11YWA	SC39-11YWA					//e c//					
SA39-12YWA	SC39-12YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	14005600	O <sub>DP</sub> 6 V					
SA39-11SRWA	SC39-11SRWA	279 0.093	777700	220.02	ATTRICTURE OF PART FOR						
SA39-12SRWA	SC39-12SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000	10					
SA04-11HWA	SC04-11HWA					Высота 10.16 мм, серый фон, белые сегменты					
SA04-12HWA	SC04-12HWA	- Gap	700	Красный	5602200						
SA04-11EWA	SC04-11EWA					1 10 M					
SA04-12EWA	SC04-12EWA	- GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22009000						
SA04-11GWA	SC04-11GWA	0.0	FOF		. 400 5000	g   69   59					
SA04-12GWA	SC04-12GWA	Gap	565	Зеленый	14005600	1 1/ 1/ 1					
SA04-11YWA	SC04-11YWA	O-1-0/O-0	F00	W ×	1400 5000	//e c//					
SA04-12YWA	SC04-12YWA	- GaAsP/GaP	590	Желтый	14005600	O <sub>DP</sub> 6 V					
SA04-11SRWA	SC04-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000						
SA04-12SRWA	SC04-12SRWA	GGAIAS	000	красный	300014000	10					
SA43-11HWA	SC43-11HWA	Gap	700	Красный	360900	Высота 10.92 мм, серый фон, белые сегменты					
SA43-13HWA	SC43-13HWA	Gar	700	красный	300900	12.6					
SA43-11EWA	SC43-11EWA	GaAsP/GaP	COE	Vnoovo or	3300 ECO	7.0					
SA43-13EWA	SC43-13EWA	Gaasy,Gap	625	Красно-оранжевый	22005600						
SA43-11GWA	SC43-11GWA	0.5	FOF	2	1400 0000	a 7 1.0					
SA43-13GWA	SC43-13GWA	- Gap	565	Зеленый	14003600	$\int \int \int db db db = \int \int \int db db db$					
SA43-11YWA	SC43-11YWA	0-1-0/0 0	FOO	W	1400 0000	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0					
SA43-13YWA	SC43-13YWA	- GaAsP/GaP	590	Желтый	14003600	DP1 DP2 V					
SA43-11SRWA	SC43-11SRWA			225		0 0					
SA43-13SRWA	SC43-13SRWA	GaAlAs	660	Красный	360021000	2/1.5					
	1 2 2	L		l		I .					

### ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

При	лбор		Длина	П=	Сила света	
Общий анод	Общий катод	Материал	волны,	Цвет излучения	при 10 мА,	Корпус
осщии апод	эощин катод		НМ	,	мКд	Purcera 197 and comply have former and comply
SA05-11HWA	SC05-11HWA	Gap	700	Красный	9002200	Высота 12.7 мм, серый фон, белые сегменты
SA05-11EWA	SC05-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22005600	Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î
SC05-11GWA	SC05-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	0 2 9
SA05-11YWA	SC05-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	
SA05-11SRWA	SC05-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560021000	12.7
SA52-11HWA	SC52-11HWA	Gap	700	Красный	9002200	Высота 13.2 мм, серый фон, белые сегменты 12.4
SA52-11EWA	SC52-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22005600	7.62
SA52-11GWA	SC52-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	
SA52-11YWA	SC52-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	E E E Db
SA52-11SRWA	SC52-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560021000	≥1.4
SA56-11HWA	SC56-11HWA	0 n	700		F00 1400	Высота 14.2 мм, серый фон, белые сегменты
SA56-21HWA	SC56-21HWA	Gap	700	Красный	5601400	12.7
SA56-11EWA	SC56-11EWA					10 6
SA56-21EWA	SC56-21EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22005600	
SA56-11GWA	SC56-11GWA					
SA56-21GWA	SC56-21GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	[ 20 27 ]   J g 1/ ]
SA56-11YWA	SC56-11YWA					19005 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SA56-21YWA	SC56-21YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	
SA56-11SRWA	SC56-11SRWA					<u>*</u>   <u>\</u> \ <u>\</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SA56-21SRWA	SC56-21SRWA	GaAlAs	660	Красный	560021000	<u> </u>
SA08-11HWA	SC08-11HWA					Высота 20.32 мм, серый фон, белые сегменты
SA08-12HWA	SC08-12HWA	Gap	700	Красный	3601400	SA/SC08-11,-12,-13 SA/SC08-21
SA08-13HWA	SC08-13HWA	Gar	700	грасный	3001400	
SA08-21HWA	SC08-21HWA					16 11 0 18
SA08-11EWA	SC08-11EWA					
SA08-12EWA SA08-13EWA	SC08-12EWA SC08-13EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22009000	
SA08-13EWA	SC08-13EWA	-				20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
SA08-11GWA	SC08-11GWA					
SA08-12GWA	SC08-12GWA		FCF		4400 0000	
SA08-13GWA	SC08-13GWA	Gap	565	Зеленый	14003600	8 9 d 10 10 DP1 DP2 Ø2.2 DP Ø2.2
SA08-21GWA	SC08-21GWA					J 511 512 C.2
SA10-11HWA	SC10-11HWA	Gap	700	Красиий	9002200	Высота 25.4 мм, серый фон, белые сегменты
SA10-21HWA	SC10-21HWA	Gar	100	Красный	9002200	SA/SC10-21 SA/SC10-11
SA10-11EWA	SC10-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	560014000	10 6
SA10-21EWA	SC10-21EWA	aunor / aur	020	граспо орапловый	500017000	1 1 7 12
SA10-11GWA	SC10-11GWA	Gap	565	Зеленый	36009000	4 4
SA10-21GWA	SC10-21GWA		12:17:10		aa ********	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SA10-11YWA	SC10-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	36009000	DP DP B
SA10-21YWA	SC10-21YWA					
SA10-11SRWA SA10-21SRWA	SC10-11SRWA SC10-21SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	1 5 22.5
SATU-ZISHWA	OCTU-ZISHWA					<del></del>

## ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

При	бор		Длина	ш	Сила света	
Общий анод	Общий катод	Материал	волны, нм	Цвет излучения	при 10 мА, мКд	Корпус
SA15-11HWA	SC15-11HWA	GaP	700	Красный	9002200	Высота 38 мм, серый фон, белые сегменты 33.15
SA15-11EWA	SC15-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	360021000	10 6
SA15-11GWA	SC15-11GWA	Gap	565	Зеленый	36009000	
SA15-11YWA	SC15-11YWA	GaAsP/GaP	590	GaAsP/GaP590	36009000	\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
SA15-11SRWA	SC15-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	
SBA15-11EGWA	SBC15-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	360021000	
SDATS-TTEGWA	ODCIO-TIEGWA	Gap	565	Зеленый	36009000	
SA18-11HWA	SC18-11HWA	Gap	700	Красный	9002200	Высота 45 мм, серый фон, белые сегменты
SA18-11EWA	SC18-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	360021000	1
SA18-11GWA	SC18-11GWA	Gap	565	Зеленый	36009000	
SA18-11YWA	SC18-11YWA	GaAsP/GaP	590	GaAsP/GaP590	36009000	a d d d d d d d d d d d d d d d d d d d
SA18-11SRWA	SC18-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	20 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SBA18-11EGWA	SBC18-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	360021000	
OBATO TIEGWA	OBOTO TIEGRA	Gap	565	Зеленый	36009000	0 24.5
SA23-11HWA SA23-12HWA	SC23-11HWA SC23-12HWA	Gap	700	Красный	9002200	Высота 56.9 мм, серый фон, белые сегменты 10 6
SA23-11EWA SA23-12EWA	SC23-11EWA SC23-12EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	560014000	
SA23-11GWA	SC23-11GWA	Gap	565	Зеленый	36009000	
SA23-12GWA SA23-11YWA	SC23-12GWA SC23-11YWA	100000	785.502.92	\$100000 \$100000 \$10000 \$10000 \$10000 \$10000 \$10000 \$10000 \$10000 \$10000 \$100000	220000000000000000000000000000000000000	
SA23-12YWA SA23-11SRWA	SC23-12YWA SC23-11SRWA	GaAsP/GaP	590	GaAsP/GaP590	36009000	
SA23-12SRWA	SC23-12SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	25.5
SBA23-11EGWA	SBC23-11EGWA	GaAsP/GaP GaP	625 565	Красно-оранжевый Зеленый	560014000 36009000	48 3
SA40-18EWA	SC40-18EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	360014000	Высота 100 мм, серый фон, белые сегменты
SA40-19EWA	SC40-19EWA	Guroi / Gui	020	трионо оринжовый	000014000	
SA40-18GWA	SC40-18GWA	Gap	565	Зеленый	36009000	
SA40-19GWA	SC40-19GWA					27
SA40-18YWA SA40-19YWA	SC40-18YWA SC40-19YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	36009000	/ /e
SA40-18SRWA	SC40-18SRWA					DP ≥10
SA40-19SRWA	SC40-19SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	90
SA50-11EWA	SC50-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	1400021000	Высота 127 мм. серый фон. белые сегменты
SA50-11YWA	SC50-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	900014000	
SA50-11SGWA	SC50-11SGWA	GaP	565	Зеленый	2100031000	178.5 G
SA50-11SRWA	SC50-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	3100050000	COMMA

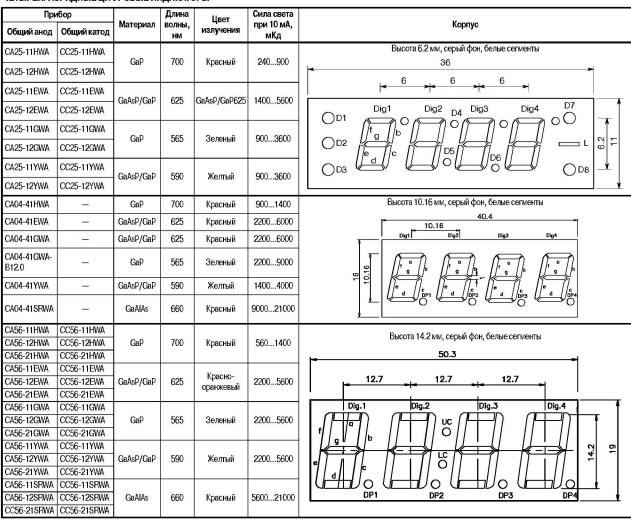
## ДВУХРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Прі	ибор		Длина	Цвет	Сила света	
Общий анод	Общий катод	Материал	волны, нм	излучения	при 10 мА, мКд	Корпус
DA03-11HWA	DC03-11HWA	Gap	700	Красный	240900	Высота 7.62 мм, серый фон, белые сегменты 15.5
DA03-11EWA	DC03-11EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22005600	6.35 10
DA03-11GWA	DC03-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	
DA03-11YWA	DC03-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	
DA03-11SRWA	DC03-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	360014000	DIG1 DIG1 +
DA04-11HWA	DC04-11HWA	Gap	700	Красный	5601400	Высота 10 мм, серый фон, белые сегменты 10.16
DA04-11EWA	DC04-11EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22005600	16 9 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
DA04-11GWA	DC04-11GWA	GaP	<b>56</b> 5	Зеленый	22005600	φ ρ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ
DA04-11YWA	DC04-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	
DA04-11SRWA	DC04-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	36009000	<u>i</u> 8 0
DA56-11HWA	DC56-11HWA	Gap	700	Красный	9002200	Высота 14.22 мм, серый фон, белые сегменты 25
DA56-11EWA	DC56-11EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22005600	12.7 DIG2 18 10
DA56-11GWA	DC56-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	22005600	
DA56-11YWA	DC56-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	000 PDP PDP PDP PDP PDP PDP PDP PDP PDP
DA56-11SRWA	DC56-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560021000	
DA08-11HWA	DC08-11HWA	GaP	700	Красный	3601400	Высота 20.3 мм, серый фон, белые сегменты 35.8
DA08-11EWA	DC08-11EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22009000	DIG1 DIG2
DA08-11GWA	DC08-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	14003600	
DA08-11YWA	DC08-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	14003600	25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25.
DA08-11SRWA	DC08-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	900021000	1 1 20000

#### ТРЕХРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Прі	ибор	00	Длина	Цвет	Сила света		
Общий анод	Общий катод	Материал	иал волны, нм	излучения	при 10 мА, мКд	Корпус	
BA56-11HWA	BC56-11HWA						
BA56-12HWA	BC56-12HWA	Gap	<b>70</b> 0	Красный	9002200	D	
BA56-13HWA	BC56-13HWA	1			,	Высота 14.22 мм. серый фон. белые сегменты	
BA56-11EWA	BC56-11EWA					37.6	
BA56-12EWA	BC56-12EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22009000	12.5	
BA56-13EWA	BC56-13EWA					DIG1 DIG2 DIG3	
BA56-11GWA	BC56-11GWA						
BA56-12GWA	BC56-12GWA	Gap	565	Зеленый	22005600		
BA56-13GWA	BC56-13GWA						
BA56-11YWA	BC56-11YWA						
BA56-12YWA	BC56-12YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600		
BA56-13YWA	BC56-13YWA						
BA56-11SRWA	BC56-11SRWA						
BA56-12SRWA	BC56-12SRWA	GaAlAs	660	Красный	560021000		
BA56-13SRWA	BC56-13SRWA						

#### ЧЕТЫРЕХРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ



### ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

При	1бор		Длина	Цвет	Сила света	
Общий анод	Общий катод	Материал	волны, нм	излучения	при 10 мА, мКд	Корпус
PSA05-11HWA	PSC05-11HWA	Gap	700	Красный	9002200	Высота 12.7 мм, серый фон, белые сегменты
PSA05-12HWA	PSC05-12HWA	Gar	700	грасный	9002200	16
PSA05-11EWA PSA05-12EWA	PSC05-11EWA PSC05-12EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22005600	
PSA05-12EWA PSA05-11GWA	PSC05-12EWA PSC05-11GWA					
PSA05-12GWA	PSC05-12GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	22005600	
PSA05-11YWA	PSC05-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	
PSA05-12YWA	PSC05-12YWA	Gansi / Gar	330	Menight	22003000	
PSA05-11SRWA PSA05-12SRWA	PSC05-11SRWA PSC05-12SRWA	GaAlAs	660	Красный	560021000	9
PSA08-11HWA	PSC08-11HWA	Gap	<b>70</b> 0	Красный	5601400	Высота 20.32 мм, серый фон, белые сегменты "
PSA08-11EWA	PSC08-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22009000	10.9
PSA08-11GWA	PSC08-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	14003600	
PSA08-11YWA	PSC08-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	14003600	28 8 8
PSA08-11SRWA	PSC08-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	900021000	
						Высота 30.48 мм, серый фон, белые сегменты
PSA12-11EWA	PSC12-11EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	220014000	27.5
						17.36
00440 44000	20040 440044	0.0	FOF		4400 0000	7 7 7
PSA12-11GWA	PSC12-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	14009000	
PSA12-11YWA	PSC12-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	14009000	0.09
POAIZ-IIIWA	POCIZ-TITWA	GaASP/GaP	390	желыи	14009000	
PSA12-11SRWA	PSC12-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	360014000	
TOAIZ TIONWA	TOOIZ TIONNA	Gunno	000	ТОСТВИ	000014000	y fie y O
						Высота 56.8 мм, серый фон, белые сегменты
PSA23-11HWA	PSC23-11HWA	Gap	700	Красный	9002200	47.8
				500		31.8
						20 117
PSA23-11EWA	PSC23-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	560014000	
						A1XA2
PSA23-11GWA	PSC23-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	36009000	
						8 8 8 P
PSA23-11YWA	PSC23-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	36009000	8.98.
PSAZS-TTTWA	PSC25-TTWA	GaASP/GaP	390	желыи	30009000	
						·
DSA23-11SRM/A	PSC23-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	DI DZ DP
. S. LO HOHWA	. SOLO TIONNA	Surino	500	Тухопын		D1 D2 DP Ø4
PDA54-11HWA	PDC54-11HWA		201011111	2000	Nacion's	Высота 13.8 мм, серый фон, белые сегменты
PDA54-12HWA	PDC54-12HWA	Gap	700	Красный	3601400	25.2
PDA54-11EWA	PDC54-11EWA					18   12.7   10
PDA54-12EWA	PDC54-12EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	14005600	1000 N
PDA54-11GWA	PDC54-11GWA					Dig1 Dig2
PDA54-11GWA	PDC54-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	14003600	1/1/0/1/b   1/0/1/
PDA54-11YWA	PDC54-12GWA					
		GaAsP/GaP	590	Желтый	14003600	
PDA54-12YWA	PDC54-12YWA					DP UV UV
PDA54-11SRWA	PDC54-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	360014000	01.4
PDA54-12SRWA	PDC54-12SRWA			· ·		

# ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ

### ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ

ТОЧЕЧНЫЕ М	лот <b>ицы</b>		Длина		Сила света	
Столбцы - анод	Столбцы - катод	Материал	волны, нм	Цвет излучения	при 10 м <b>A</b> , мКд	Корпус
TA07-11HWA	TC07-11HWA	GaP	700	Красный	360900	Высота 18 мм, 5х7, серый фон, белые точки
TA07-11EWA	TC07-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22005600	R1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TA07-11GWA	TC07-11GWA	GaP	565	Зеленый	22005600	
TA07-11YWA	TC07-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	R5 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
TA07-11SRWA	TC07-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000	2.54
TA12-11HWA	TC12-11HWA	Gap	<b>70</b> 0	Красный	5601400	Высота 30 мм, 5х7, серый фон, белые точки
TA12-11EWA	TC12-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	
TA12-11GWA	TC12-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	ø3 22.7 0.3
TA12-11YWA	TC12-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	C1 C2/C3 C4 C5 4.6X4=18.4
TA12-11SRWA	TC12-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000	
TD 440 44 FOUND	TD040 4450114	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	22009000	™00000     <u> </u>
TBA12-11EGWA	TBC12-11EGWA	Gap	565	Зеленый	22009000	
TDA40 40FOWA	TDO40 40FOWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22009000	
TBA12-12EGWA	TBC12-12EGWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	22009000	
TD 440, 00FOWA	TDO40 OOFOWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22009000	
TBA12-22EGWA	TBC12-22EGWA	Gap	565	Зеленый	22009000	
TA16-11HWA	TC16-11HWA	Gap	700	Красный	5601400	Высота 37 мм, 5х8, серый фон, белые точки зв
TA16-11EWA	TC16-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	4.76 X7 = 33.32 ⊕ ⊕ ○ ○ ○ ○ ○ ⊕
TA16-11GWA	TC16-11GWA	Gap	<b>56</b> 5	Зеленый	22005600	25.5.7.7.8.3.3.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2
TA16-11YWA	TC16-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	0000000
TA16-11SRWA	TC16-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000	00000000
TA15-11HWA	TC15-11HWA	GaP	700	Красный	5601400	Высота 38 мм, 8х8, серый фон, белые точки 
TA15-11EWA	TC15-11EWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	36009000	4.76 X7=33.32
TA15-11GWA	TC15-11GWA	GaP	565	Зеленый	22005600	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
TA15-11YWA	TC15-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	23.22 
TA15-11SRWA	TC15-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	560014000	\$ 10000000 \$ 100000000
TBA15-11EGWA	TBC15-11EGWA	GaAsP/GaP	<b>62</b> 5	Красно-оранжевый	22009000	0000000
		GaP	565	Зеленый	22009000	00000000000000000000000000000000000000

## ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ

## ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор			Длина		Сила света	
Столбцы - анод	Столбцы - катод	Материал	волны, нм	Цвет излучения	при 10 мА, мКд	Корпус
TBA18-81EGWA	TBC18-81EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	56009000	Высота 47.8 мм, 8X8, серый фон, белые точки  47.8  6 X7  8.9  95
	IBOIO OILLANA	GaP	565	Зеленый	56009000	
TA20-11HWA	TC20-11HWA	Gap	700	Красный	5601400	D 50 57 * 1 6
TA20-11EWA	TC20-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	Высота 50 мм, 5х7, серый фон, белые точки 53.3
TA20-11GWA	TC20-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	353
TA20-11YWA	TC20-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	000000
TA20-11SRWA	TC20-11SRWA	GaAlAs GaAsP/GaP	660 625	Красный Красно-оранжевый	900031000 36009000	
TBA20-11EGWA	TBC20-11EGWA	GaP	565	Зеленый	22009000	
552000050505000 100005050000000	TBC20-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
TBA20-12EGWA		Gap	565	Зеленый	22009000	"⊢ <u>⊕⊙⊙⊙⊙</u>
TBA20-22EGWA	TBC20-22EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	<b>₽</b>
TENEO ELLCATOR	TBOLO ELLOWIT	Gap	565	Зеленый	22009000	
TA23-11HWA	TC23-11HWA	Gap	700	Красный	5601400	Высота 58 мм, 8х8, серый фон, белые точки
TA23-11EWA	TC23-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	7.62X7=53.34
TA23-11GWA	TC23-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	
TA23-11YWA	TC23-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	0000000
TA23-11SRWA	TC23-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	
TBA23-11EGWA	TBC23-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	<b> </b> 000000⊕ ^
		GaP	565	Зеленый	22005600	
TBA23-12EGWA	TBC23-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	60.3 0.5
		Gap	565	Зеленый	22005600	
TA24-11HWA	TC24-11HWA	Gap	700	Красный	5601400	Высота 58 мм, 5х8, серый фон, белые точки
TA24-11EWA	TC24-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	60.8
TA24-11GWA	TC24-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	
TA24-11YWA	TC24-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	
TA24-11SRWA	TC24-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	
TBA24-11EGWA	TBC24-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	
		Gap	565	Зеленый	22005600	<u> </u>
TBA24-22EGWA	TBC24-22EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	7.62 0 0
		Gap	565	Зеленый	22005600	

#### ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор			Длина		Сила света	
Столбцы -	Столбцы -	Материал	волны,	Цвет излучения	при 10 мА,	Корпус
анод	катод		HM		мКд	D 70 0 EV7 1 6
TBA30-12EGWA	TBC30-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	56009000	Высота 76.2 мм, 5Х7, серый фон, белые точки
		GaP	565	Зеленый	56009000	
TA40-11EWA	TC40-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	Высота 100 мм. 5х7. серый фон. белые точки 76.0
TA40-11GWA	TC40-11GWA	Gap	565	Зеленый	22005600	15.24 -0.5 c1 c2 c3 c4 c5 / ø10
TA40-11YWA	TC40-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	22005600	7 R1 (+) (+) (+) (+) (7 R) (7
TA40-11SRWA	TC40-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	1400031000	
TBA40-11EGWA	TBC40-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	25. 84 4. 6
		Gap	565	Зеленый	22005600	
TBA40-12EGWA	TBC40-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	36009000	
		Gap	565	Зеленый	22005600	

ББК. 32.85 M59

УДК 621.375(03)

Материалы к изданию подготовили: А. Ю. Анненков, М.Ю. Петров

Верстка: С. В. Шашков

Графическое оформление: Ф. Н. Баязитов, А. Ю. Анненков

Дизайн обложки: А. А. Бахметьев, И. Л. Люско Ответственный редактор: В. М. Халикеев

Размещение рекламы – рекламное агенство

"Мир электронных компонентов"

Библиотека электронных компонентов. Выпуск 1:

Оптоэлектронные приборы фирмы KINGBRIGHT —

М. ДОДЭКА, 1999 г., 64 с.

ISBN-5-87835-036-X

Выпуск посвящен обзору продукции фирмы Kingbright, которая является одним из крупнейших производителей оптоэлектронных приборов на основе светодиов. В список представленных приборов входят светодиоды для поверхностного монтажа и монтажа в отверстия, светодиоды с цоколем и в монтажном корпусе, подсветки и кластеры, светодиодные линейки и шкалы, инфракрасные светодиоды и фототранзисторы, цифровые и цифро-знаковые индикаторы и точечные матрицы. Приводятся технические характеристи приборов и чертежи корпусов.

Для специалистов в области радиоэлектроники, студентов технических ВУЗов и широкого круга читателей.

Компьютерный набор. Подписано в печать 6.04.99 г. Формат 84 х 108/16. Гарнитура "Прагматика". Печать офсетная. Тираж 10000 экз. — 1-й завод. Заказ №

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии "Новости". 107005, Москва, ул. Ф. Энгельса, 46.

Издательство "ДОДЭКА" 105318, Москва, а/я 70.

Тел.: (095) 366-24-29, 366-81-45; E-mail: book@dodeca.msk.ru; 8514.g23@g23.relcom.ru

Редколлегия: А. В. Перебаскин, А. А. Бахметьев,

В. М. Халикеев

Главный редактор: А. В. Перебаскин Директор издательства: А. В. Огневский

# M <u>2302030700</u> Без объявл.

© Издательство "ДОДЭКА" — 1999 г. ® Серия "Библиотека электронных компонентов"

Издание подготовлено и распространяется при участии

фирмы "Платан" и сети магазинов "ЧИП и ДИП". Все права защищены. Никакая часть этого издания не мо-

жет быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, ксерокопирование или иные средства копирования или сохранения информации без письменного разрешения издательства.